Kodak

# Picture Saver Scanning System serie PS80

## Manuale per l'utente

A-61601_it
5K4807

Questo prodotto contiene parti del codice di imaging di proprietà e coperto da diritti di copyright di Pegasus Imaging Corp., Tampa, FL, (www.pegasustools.com). TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

# Sicurezza

## Misure di sicurezza per gli utenti

- Collocare lo scanner su una superficie piana e stabile in grado di sostenere un peso di almeno 5,5 kg (12 libbre).
- Non installare lo scanner in un luogo esposto alla polvere, l'umidità o il vapore, per limitare il rischio di scosse elettriche o incendi. Utilizzare lo scanner e l'alimentatore solo in ambienti chiusi e privi di umidità.
- Verificare che sia disponibile una presa elettrica facilmente accessibile a una distanza non superiore a 1,52 metri (5 piedi) dallo scanner.
- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito con lo scanner. L'uso di un altro cavo di alimentazione può provocare scosse elettriche e/o danneggiare il prodotto.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente inserito nella presa a muro. per prevenire il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Non danneggiare, annodare, tagliare o apportare modifiche non autorizzate al cavo di alimentazione. per prevenire il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Lo scanner deve essere collegato a una presa elettrica dedicata. Non usare prolunghe o basette con lo scanner.
- Utilizzare solo l'alimentatore CA fornito con lo scanner. Non utilizzare l'adattatore CA dello scanner per altri prodotti.
- Lasciare sufficiente spazio intorno alla presa di alimentazione in modo da poter facilmente scollegare lo scanner in caso di emergenza.
- Non usare lo scanner se è insolitamente caldo, rilascia uno strano odore o fumo, o in presenza di rumori insoliti. Arrestare immediatamente lo scanner e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
- Non smontare o modificare lo scanner o l'alimentatore CA.
- Non spostare lo scanner se i cavi di alimentazione e interfaccia sono collegati, per non danneggiarli. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro prima di spostare lo scanner.
- Seguire le procedure per la pulizia consigliate da. Non utilizzare aria, liquidi o detergenti spray. Tali detergenti infatti, si limitano a spostare la polvere, lo sporco o le impurità all'interno dello scanner provocando un eventuale malfunzionamento dello stesso.
- Le schede sulla sicurezza dei materiali (MSDS) contengono dati sulla sicurezza dei prodotti chimici e sono disponibili sul sito Web Kodak Alaris al seguente indirizzo: www.kodakalaris.com/go/msds. Per accedere alle schede sulla sicurezza (MSDS) dal sito Web, è necessario il numero di catalogo del materiale di consumo di cui si richiede la scheda. Consultare la sezione "Rifornimenti e materiali di consumo", riportata nel seguito di questa guida, per i rifornimenti e i numeri di catalogo.

## Informazioni ambientali

- Lo scanner *Kodak* PS80 è progettato per soddisfare i requisiti ambientali internazionali.
- Per lo smaltimento dei materiali di consumo sostituiti durante la manutenzione, attenersi alle normative locali o contattare la sede Kodak Alaris Inc. locale per ulteriori informazioni.
- Per informazioni sul riciclaggio o sul riutilizzo, rivolgersi alle autorità locali oppure visitare il sito Web (solo per gli USA): www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- Il materiale di imballaggio del prodotto è riciclabile.
- I componenti sono progettati per essere riutilizzati e riciclati.

## Unione Europea



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito in modo appropriato presso gli appositi punti di raccolta differenziata per il recupero e il riciclaggio. Per ulteriori informazioni sui programmi di raccolta e recupero per questo prodotto, contattare il rappresentante di zona o consultare il sito www.kodakalaris.com/go/recycle.

Visitare la pagina Web www.kodakalaris.com/go/REACH per informazioni sull'eventuale presenza di sostanze incluse nell'elenco di sostanze potenzialmente pericolose, di cui all'Articolo 59(1) del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH).

## Emissioni acustiche

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Nota informativa sull'emissione acustica – 3, GSGV
Il valore delle emissioni acustiche nella postazione dell'operatore è <70 dB(A).]

## Compatibilità elettromagnetica

**Stati Uniti**: questa apparecchiatura è stata testata e dichiarata conforme alle limitazioni previste per le apparecchiature digitali di Classe B, in base a quanto stabilito dalla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati ideati appositamente per garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza. Pertanto, se non viene installata e utilizzata in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non vi è tuttavia garanzia che l'interferenza non si verifichi in concomitanza di un'installazione particolare. Se spegnendo e accendendo il dispositivo si rilevano interferenze dannose alla ricezione dei segnali radio o televisivi, è consigliabile tentare di correggerle adottando una delle seguenti misure:

- Orientare di nuovo o spostare l'antenna di ricezione
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e l'apparecchio ricevente
- Collegare il dispositivo a una presa elettrica appartenente a un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico esperto in apparecchiature radio-televisive in grado di fornire l'assistenza necessaria.

Eventuali modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità possono invalidare l'autorità dell'utente a mettere in funzione l'apparecchiatura. Nel caso in cui, unitamente al prodotto, siano stati forniti cavi di interfaccia schermati, componenti o accessori aggiuntivi specifici da utilizzare con l'installazione del prodotto, in base a quanto specificato separatamente, è necessario utilizzare questi materiali per assicurare la conformità con le norme FCC.

INTRODUZIONE 1-1

INSTALLAZIONE 2-1

DESCRIZIONE DELLE SCHERMATE 3-1

SCANSIONE DI FOTO 4-1

MANUTENZIONE 5-1

OTTIMIZZAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE IMMAGINI 6-1

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 7-1

APPENDICI A - C

# 1 Introduzione

## Sommario


Documentazione di supporto ........................................................ 1-2
Accessori ........................................................................................ 1-2
Contenuto della confezione ......................................................... 1-3
Componenti dello scanner ............................................................ 1-4


Grazie per avere acquistato un sistema di scansione *Kodak* Picture Saver PS80.



Il sistema di scansione *Kodak* Picture Saver PS80 consente di digitalizzare facilmente le fotografie e migliorarle, ma può essere utilizzato anche per la scansione di documenti di ufficio comuni. *Kodak* Picture Saver System Software, utilizzato con lo scanner *Kodak* Picture Saver System, digitalizzare foto, rimuovere l'effetto “occhi rossi”, ritoccare e ruotare le immagini, modificarne la nitidezza e masterizzarle su un CD/DVD/ *Kodak* Picture CD, un'unità USB o un'unità di rete. Dopo la scansione delle foto, è possibile effettuare numerose operazioni sulle immagini; ad esempio stamparle, inviarle per e-mail oppure caricarle su un sistema per la gestione di foto per condividerle e utilizzarle per numerosi progetti creativi come la creazione di calendari, album fotografici o presentazioni. Il software Smart Touch, fornito con il sistema, consente anche di effettuare la scansione di documenti comuni sul sistema di scansione *Kodak* Picture Saver PS80.

NOTA: Il sistema di scansione *Kodak* Picture Saver PS80 non è destinato agli ambienti pubblici in cui non è possibile controllare l'accesso agli ordini precedenti.

Lo scanner *Kodak* PS80 supporta fino a 50 foto di dimensioni miste per batch.

## Documentazione di supporto

Oltre alla presente Guida dell'utente, è disponibile anche la seguente documentazione.

- **Guida di installazione**: descrive la procedura dettagliata da seguire per installare lo scanner.
- **Guida di riferimento**: descrive visivamente i passaggi da seguire per pulire lo scanner. Tenere questa guida vicino allo scanner per poterla usare come riferimento. Questa guida è disponibile anche sul CD di installazione.

La guida seguente è destinata agli utenti esperti:

- **Manuale per l'utente di Smart Touch**: contiene informazioni e istruzioni sull'uso della funzione Smart Touch. La guida è disponibile facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dello scanner nella barra delle applicazioni e selezionando **Guida**.

## Accessori

- ***Accessorio Kodak* Photo Selector / per *i sistemi di scansione Kodak* Picture Saver PS50/PS55/PS80**: consente di eseguire la scansione delle pagine dagli album fotografici o blocchi note senza rimuovere le foto dalla pagina o rimuovendo la protezione della pagina. Quando si utilizza l'accessorio lastra piana *Kodak* Legal o *Kodak* A3 il software identificherà e selezionerà immagini separate nell'immagine acquisita con la lastra piana originale. N° CAT 188 4618
- ***Accessorio lastra piana Kodak* Legal**: l'accessorio lastra piana *Kodak* Legal consente di ampliare la capacità di scansione e di utilizzare lo scanner per la digitalizzazione di fotografie particolari (ad es. fotografie molto strappate, delicate o arricciate), album rilegati, blocchi note e documenti di dimensioni massime pari a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pollici). N° CAT 119 9470
- ***Accessorio lastra piana Kodak* A3**: l'accessorio lastra piana *Kodak* A3 consente di ampliare la capacità di scansione e di utilizzare lo scanner per la digitalizzazione di fotografie particolari (ad es. fotografie molto strappate, delicate o arricciate), album rilegati, blocchi note e documenti di dimensioni massime pari a 302 x 420 mm (11,92 x 18,15 pollici). N° CAT 818 2271

## Contenuto della confezione

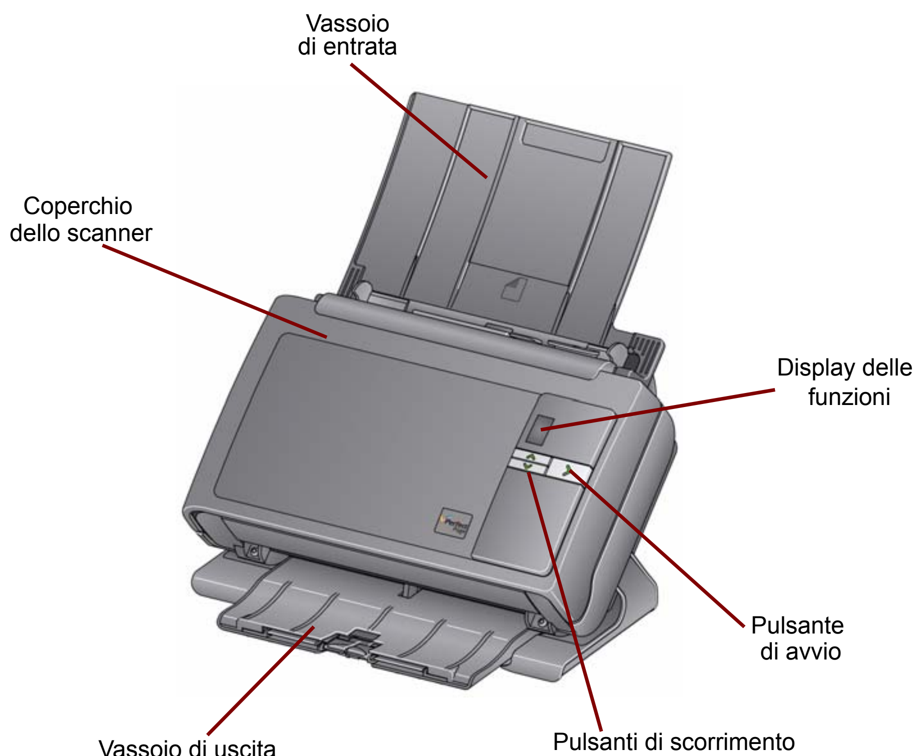
Prima di iniziare, aprire la confezione e controllarne il contenuto:

- *Kodak* Picture Saver System Scanner
- Cuscinetto pre-separatore, utilizzabile per la scansione di documenti
- Modulo separatore standard *Kodak* Picture Saver
- Cavo USB 2.0
- Alimentatore
- Cavi di alimentazione CA
- Chiave hardware USB per il software
- Kit di pulizia campione
- Protezione antipolvere
- Kit di benvenuto che include:
  - CD di installazione che contiene le seguenti applicazioni software, installate sul PC al momento dell'installazione:
    - *Kodak* Picture Saver System Software
    - Software Smart Touch per la scansione di documenti
    - Software driver Picture Saver System Scanner
  - Guida di riferimento stampata in lingua inglese
  - Guida all'installazione
  - Read Me First
  - Schede con i recapiti dei servizi di riparazione e assistenza
  - Opuscoli vari

## Componenti dello scanner

### Vista anteriore

.




**Coperchio dello scanner**: consente di accedere ai componenti interni quali l'area di imaging e i moduli di alimentazione e separazione.

**Vassoio di entrata**: contiene le foto o i documenti.

**Display delle funzioni**: visualizza i numeri da 1 a 9 che indicano le attività Smart Touch (ad esempio, PDF a colori, PDF in bianco e nero, ecc.). Per ulteriori informazioni sulla funzione Smart Touch, vedere il Manuale per l'utente di Smart Touch.

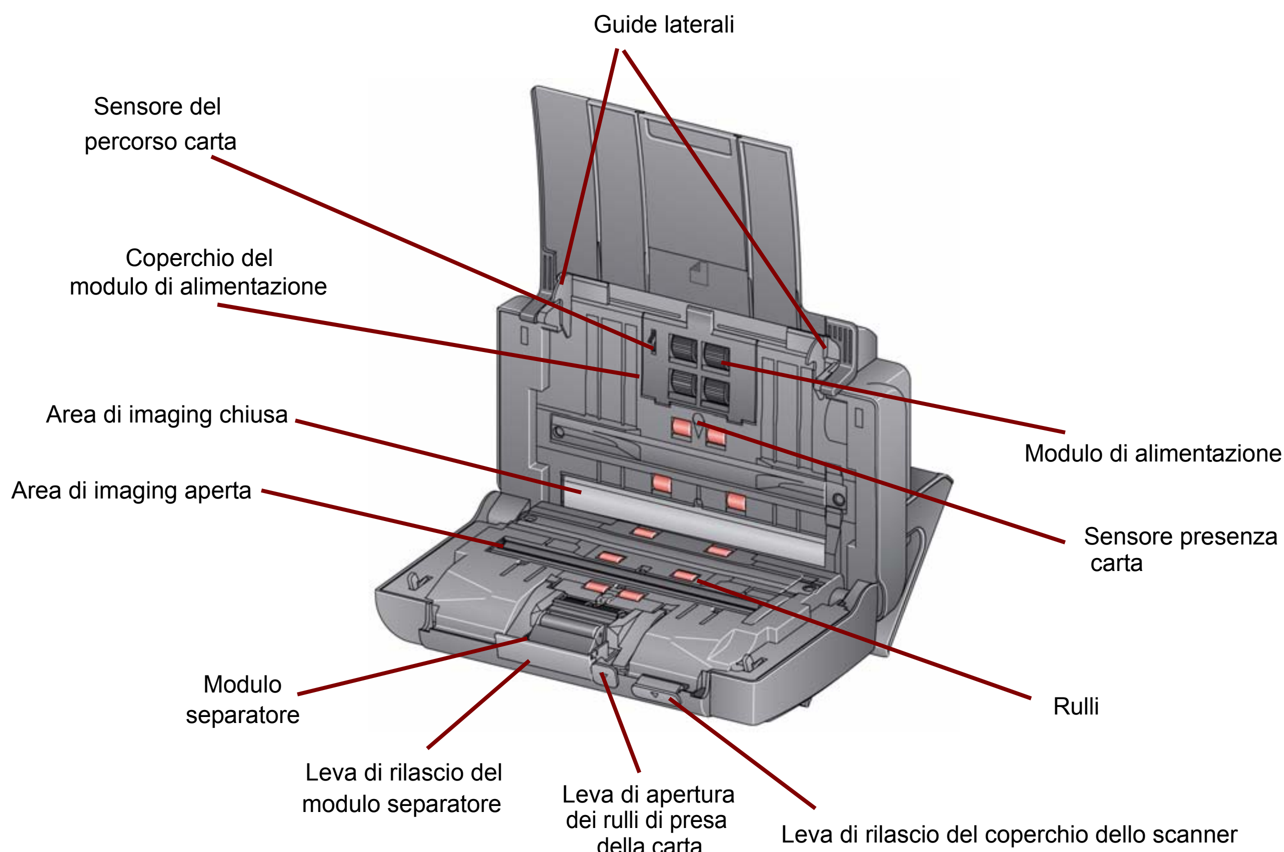
**Pulsante di avvio**: si illumina o lampeggia ad indicare lo stato dello scanner.

- **Verde fisso**: pronto per la scansione.
- **Verde lampeggiante**: preparazione per la scansione.
- **Rosso fisso**: problema di comunicazione tra lo scanner e il PC.
- **Rosso lampeggiante**: indicazione di errore, ad esempio, *Coperchio scanner aperto*, mentre sul display delle funzioni viene visualizzata una E. Vedere il capitolo 7, *Risoluzione dei problemi,* per le descrizioni dei codici di errore.

**Pulsanti di scorrimento**: premere i pulsanti di scorrimento su o giù per selezionare una funzione Smart Touch.

**Vassoio di uscita**: raccoglie i documenti dopo la scansione.

## Vista interna




**Guide laterali**: far scorrere le guide avanti e indietro in modo da adattarle al formato delle foto da acquisire.

**Sensore percorso carta**: far scorrere le guide avanti e indietro in modo da adattarle al formato delle foto da acquisire.

**Coperchio del modulo di alimentazione**: è necessario rimuovere questo coperchio per pulire o sostituire il modulo di alimentazione o le relative gomme.

**Modulo di alimentazione**, **rulli** e **modulo separatore**: agevolano l'alimentazione e la separazione di fotografie di vari formati, spessori e materiali.

**Area di imaging aperta**: per un'eccellente qualità delle immagini, mantenere pulita l'area di imaging. Non soffiare aria nella fotocamera. Vedere il capitolo 7, *Risoluzione dei problemi*.

**Area di imaging chiusa**: per un'eccellente qualità delle immagini, mantenere pulita l'area di imaging. È possibile pulire l'area utilizzando i prodotti di pulizia approvati da Kodak Alaris. Consultare il capitolo 5, *Manutenzione*.

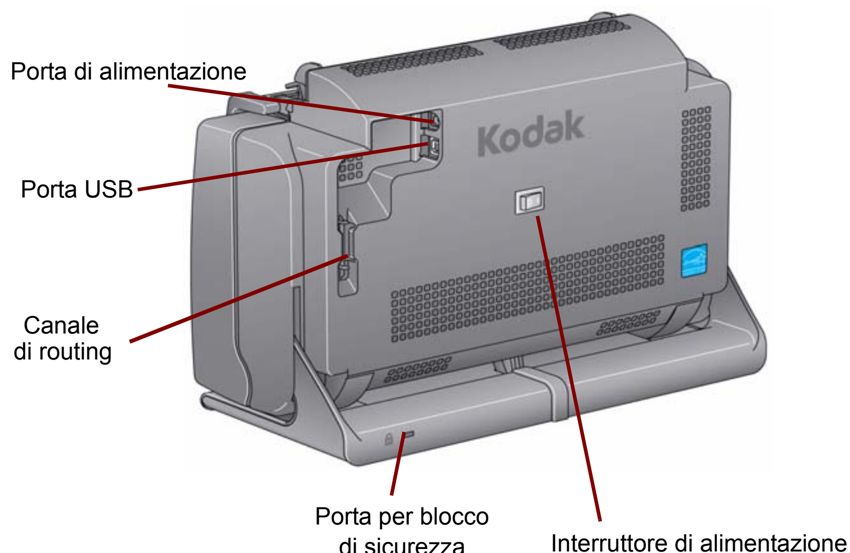
**Leva di rilascio del modulo separatore**: abbassare la leva per rimuovere il modulo separatore e poterlo quindi pulire o sostituire.

**Leva di apertura dei rulli di presa della carta**: consente di regolare manualmente lo spazio tra modulo di alimentazione e modulo separatore in presenza di fotografie che richiedono una gestione particolare, ad esempio foto strappate.

**Leva di rilascio del coperchio dello scanner**: consente di aprire lo scanner e di accedere al percorso della carta per operazioni di pulizia o rimozione di inceppamenti.

**Sensore presenza carta**: rileva la presenza di fotografie o documenti nel vassoio di entrata.

### Vista posteriore




**Porta di alimentazione**: serve per collegare il cavo di alimentazione allo scanner.

**Porta USB**: serve per collegare lo scanner al PC.

**Canale di routing**: consente di assicurare il cavo USB e il cavo di alimentazione per proteggerli in caso di spostamento dello scanner.

**Porta per blocco di sicurezza**: consente di collegare un blocco di sicurezza allo scanner (simile alla porta per blocco di sicurezza dei portatili). È possibile acquistare un blocco di sicurezza standard presso un rivenditore di articoli da ufficio. Consultare le istruzioni fornite con il blocco di sicurezza per le procedure di installazione.

**Interruttore di alimentazione**: consente di accendere e spegnere lo scanner.

# 2 Installazione

## Sommario

Installazione dello scanner .... 2-1
- Note sull'installazione .... 2-2
- Installazione di *Kodak* Picture Saver System Software .... 2-2
- Collegamento dei cavi di alimentazione e USB .... 2-4

Accensione dello scanner .... 2-5
Spegnimento dello scanner tramite l'interruttore di accensione .... 2-6
Spegnimento dello scanner tramite l'interruttore a bilanciere .... 2-6
Avvio del software applicativo .... 2-6
Uscita dal software applicativo .... 2-6

## Installazione dello scanner

Questa sezione fornisce informazioni dettagliate contenute nella *Guida di installazione* fornita con lo scanner. Seguire i seguenti passaggi nell'ordine indicato per installare lo scanner. Per ulteriori informazioni sull'installazione e utilizzo del sistema, visitare il sito: www.kodakalaris.com/go/picturescanning e selezionare il sistema di scansione ***Kodak*** **Picture Saver PS80**. Selezionare **Risorse video** nella scheda *Supporto*-

NOTA: Se si è già eseguito tutti i passaggi descritti nella *Guida di installazione*, saltare questa sezione.

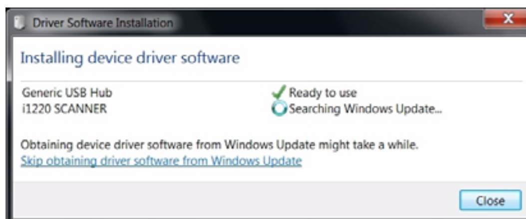
- Spegnere tutti gli scanner collegati al PC prima di installare l'applicazione Picture Saver System Software.
- Installare il software prima di collegare lo scanner al PC.
- Accertarsi di disporre dei diritti di accesso come amministratore. L'applicazione Picture Saver Scanning System deve essere installata tramite un account **Amministratore** ed eseguita dal gruppo **Amministratore** o **Standard**.
- Chiudere tutte le applicazioni aperte.
- Chiudere tutte le applicazioni che utilizzano una chiave hardware USB prima di avviare l'installazione di Picture Saver Scanning System.
- Chiudere tutte le applicazioni di scansione, comprese Scan Validation Tool e Smart Touch.
- Rimuovere tutte le chiavi hardware USB collegate al PC.
- Per completare il processo di registrazione, è necessaria una connessione a Internet.

  NOTA: Se non è disponibile una connessione a Internet, contattare il servizio di Assistenza tecnica (fare riferimento al capitolo 7, “Informazioni sui contatti”).

## Note sull'installazione

### Windows 7, Windows 8 e Windows 10

Se si esegue l'installazione in Windows 7, 8 e 10, potrebbe venire visualizzato il messaggio riportato di seguito dopo l'installazione del software e l'accensione dello scanner.




- Fare clic sul collegamento **Non ottenere il software del driver dall'aggiornamento di Windows**.

L'installazione e/o l'aggiornamento di *Kodak* All In One Home Center Software sullo stesso PC con *Kodak* Picture Saver System Application potrebbe causare la rimuovere delle voci di registro del modello PS80. In questo modo, si impedirà l'esecuzione di *Kodak* Picture Saver System Application Software. È possibile che vengano visualizzate le schermate di registrazione del prodotto invece della schermata iniziale dell'applicazione. In questo caso, reinstallare e registrare di nuovo *Kodak* Picture Saver Application.

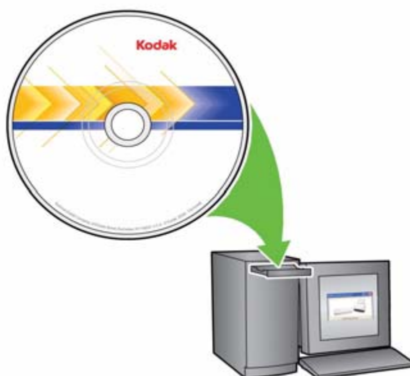
## Installazione di *Kodak* Picture Saver System Software

1. Inserire il CD di installazione di *Kodak* Picture Saver System Software nell'unità CD-ROM. Il programma di installazione si avvia automaticamente.

   NOTE

   - Se l'installazione non si avvia automaticamente, accedere all'unità contenente il CD e individuare il file INSTALLSTW.exe nella directory principale del CD.
   - Vengono installati automaticamente anche i driver dello scanner e il software Smart Touch.

2. Selezionare **Lingua di installazione**.




3. Fare clic su **Avanti** appena viene visualizzata la schermata di benvenuto.
4. Fare clic su **Avanti** dopo aver letto e accettato i termini del contratto di licenza software.

5. Per memorizzare le immagini acquisite nella directory predefinita c:\Scanned_Pictures, fare clic su **OK**. In caso contrario, utilizzare il riquadro Sfoglia per selezionare la directory desiderata o digitarne il nome di percorso completo. Al termine, fare clic su **OK**.

   Verranno visualizzati diversi messaggi sullo stato di avanzamento.

   NOTE

   - Se si utilizza Windows Vista, Windows 7, 8 o 10, potrebbe venire richiesta la conferma prima di eseguire le varie operazioni di installazione. Selezionare **Esegui** per installare l'applicazione.
   - Se la versione corretta di .NET Framework non è già installata, viene visualizzato un messaggio indicante che l'installazione è in corso. Questo processo di installazione può durare diversi minuti.
   - Se non si installa la versione corretta della libreria runtime ridistribuibile di Microsoft C++, viene visualizzato un messaggio che chiede di installare il software. **Non annullare il processo di installazione**.
   - È possibile che agli utenti di Windows XP venga chiesto di installare Microsoft Feature Pack for Storage. Selezionare **Sì** per installare l'applicazione.

6. L'installazione di Picture Saver Scanning System comprende un passaggio obbligatorio di registrazione del prodotto. Per utilizzare l'applicazione software Picture Saver Scanning System è necessario completare la registrazione del prodotto. Per completare il processo di registrazione, è necessaria una connessione a Internet. Assicurarsi che il seguente indirizzo Internet non sia bloccato: https://www.onlineregister.com. Se non è disponibile una connessione a Internet, contattare il servizio di Assistenza tecnica (fare riferimento al capitolo 7, “Informazioni sui contatti”).

   NOTA: per la registrazione del prodotto è necessario il numero di serie dello scanner. Il numero di serie si trova nella parte inferiore dello scanner e sulla confezione.

7. Fare clic su **Fine** al termine dell'installazione.
8. Rimuovere il CD di installazione dall'unità CD-ROM. Verrà creato un collegamento all'applicazione Picture Saver System sul desktop.
9. Riavviare il PC.
10. In *Kodak* Picture Saver Scanning System le dimensioni dello schermo sono fissate a 1024 x 768. Può essere opportuno modificare le proprietà della barra degli strumenti deselezionando l'opzione “Mostra barra degli strumenti sempre in primo piano”. Questa modifica impedirà alla barra delle applicazioni di nascondere la parte inferiore delle schermate quando la risoluzione dello schermo è impostata su 1024 x 768. In alternativa, è possibile impostare le proprietà dello schermo su una risoluzione maggiore di 1024 x 768, ad esempio 1280 x 1024, affinché le schermate applicative non occupino l'intera area del desktop.

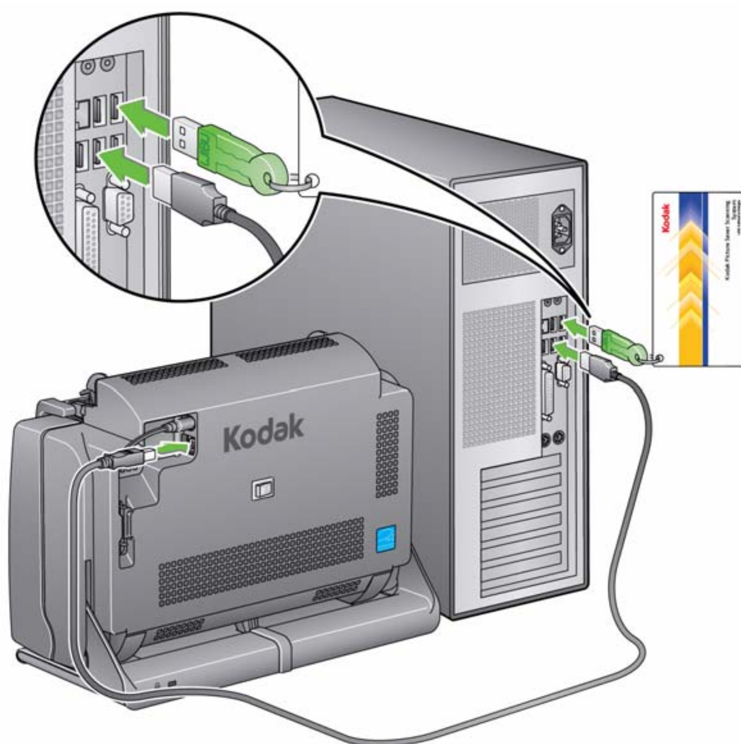
**Collegamento dei cavi di alimentazione e USB**

Dopo aver installato Picture Saver System Software, collegare l'alimentatore, il cavo di alimentazione e il cavo USB allo scanner. Per informazioni sui collegamenti corretti, vedere la seguente illustrazione. Verificare che sia disponibile una presa elettrica facilmente accessibile a una distanza non superiore a 1,52 metri (5 piedi) dallo scanner.

1. Scegliere il cavo di alimentazione CA adatto al paese in cui si risiede fra quelli forniti con lo scanner.
2. Collegare il cavo di alimentazione selezionato all'alimentazione.

   NOTA: verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato all'alimentazione.

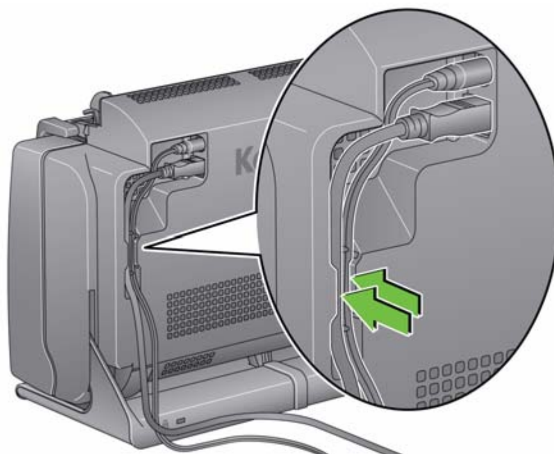
3. Inserire il cavo di alimentazione dal lato dell'alimentatore nella porta di alimentazione dello scanner.
4. Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione alla presa a muro.




NOTA: Il LED verde dell'alimentatore indica che il dispositivo è attivato.

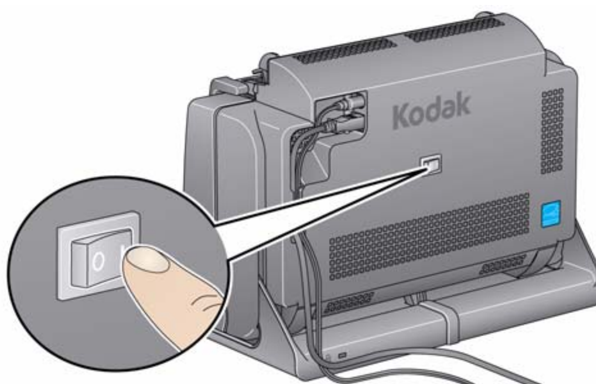
5. Collegare il cavo USB alla porta USB sul retro dello scanner.
6. Collegare l'altra estremità del cavo USB alla porta USB 2.0 corretta del PC.

7. Assicurare l'alimentatore e il cavo USB nel canale di routing nella parte posteriore dello scanner.



## Accensione dello scanner

1. Se il proprio scanner dispone di un interruttore generale, premere momentaneamente l'interruttore generale sulla parte posteriore dello scanner per accenderlo, o posizionare il pulsante sulla parte posteriore dello scanner su On (|).




   Quando si accende lo scanner, la spia LED sul lato anteriore lampeggia durante l'esecuzione di una serie di test automatici.

   Attendere che il sistema operativo sincronizzi lo scanner con il software installato.

   Al completamento della procedura di installazione e quando lo scanner è pronto all'uso, la spia LED smette di lampeggiare e rimane verde.

2. Al termine dell'impostazione dello scanner e prima di iniziare a effettuare la scansione delle foto, inserire la chiave hardware USB nella porta corrispondente del PC. Attendere che il PC rilevi la chiave hardware USB per il software.

**NOTA: FARE ATTENZIONE A NON SMARRIRE LA CHIAVE HARDWARE USB PER IL SOFTWARE. PER RICHIEDERE LA CHIAVE SOSTITUTIVA, È NECESSARIO PAGARE UNA TARIFFA SUPPLEMENTARE. È CONSIGLIABILE FISSARE LA CHIAVE HARDWARE AL CAVO USB DELLO SCANNER.**

## Spegnimento dello scanner tramite l'interruttore di accensione

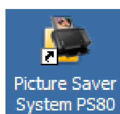
Per spegnere lo scanner, premere il pulsante di accensione per 1 secondo.

NOTA: anche la funzione di *spegnimento* per il risparmio energetico spegne lo scanner allo scadere dell'intervallo di tempo impostato una volta attivata la modalità di risparmio energetico dello scanner. Il valore predefinito è 60 minuti; tuttavia, è possibile configurare questo intervallo di tempo tramite l'applicazione di scansione. I valori validi sono compresi tra 0 e 240 minuti.

## Spegnimento dello scanner tramite l'interruttore a bilanciere

Se lo scanner dispone di un interruttore a bilanciere, premere il pulsante situato sul retro dello scanner fino a raggiungere la posizione di spegnimento (O).

## Avvio del software applicativo




- Fare doppio clic sul collegamento all'applicazione sul desktop oppure selezionare **Start > Programmi > Kodak > KODAK Picture Saver System > Picture Saver System PS80**. Viene visualizzata la schermata Dati cliente.

## Uscita dall'applicazione

- Fare clic sull'icona **Esci** nell'angolo in basso a destra della maggior parte delle schermate oppure sulla casella **Chiudi** nell'angolo in alto a destra.

# 3 Descrizione delle schermate

## Sommario

Schermata Dati cliente e relativi all'ordine .................................... 3-2
Schermata Impostazioni di sistema amministratore ...................... 3-3
Schermata Scansione delle immagini ........................................... 3-5
Schermata Selettore foto ............................................................ 3-9
Schermata Visualizzatore immagini ........................................... 3-11
Schermata Impostazioni scansione ............................................ 3-12
Schermata Migliora foto ............................................................. 3-15
Schermata Creazione e riepilogo dell'ordine ............................... 3-17
Pagine di miniature................................................................ 3-18
Masterizza CD o DVD ............................................................ 3-19
Masterizza *Kodak* Picture CD ................................................ 3-22
Copia in ................................................................................. 3-23

Questo capitolo descrive le schermate e le icone disponibili durante l'utilizzo del sistema di scansione *Kodak*.

NOTA: Alcune delle schermate e opzioni descritte nel capitolo sono disponibili solo se si dispone dell'accessorio *Kodak* Photo Selector installato e attivo.

In tutte le schermate di *Kodak* Picture Saver Scanning System, sono presenti le seguenti icone:



**Informazioni su**: visualizza il numero di versione del software e le informazioni sul copyright.

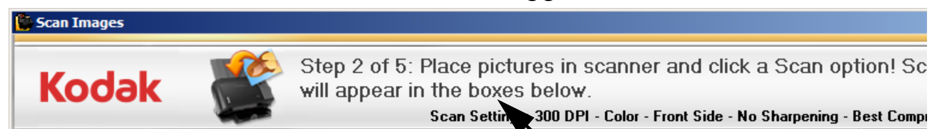


**Guida**: visualizza informazioni dettagliate su questa fase della procedura.



**Esci**: chiude *Kodak* Picture Saver System Software.

Tutte le schermate sono provviste di un'area sotto la barra del titolo destinata alla visualizzazione dei messaggi.




I messaggi vengono visualizzati in quest'area

## Schermata Dati cliente e relativi all'ordine

All'avvio di Picture Saver System Software, viene visualizzata la schermata Dati cliente e relativi all'ordine.

### Dati cliente

**Num. ordine (obbligatorio)**: inserire un testo di riferimento a propria scelta oppure selezionare un ordine precedente facendo clic sulla freccia in giù. Il testo verrà allegato ai nuovi ordini insieme alla data e all'ora. Questo campo è obbligatorio. Consente di inserire fino ad un massimo di 51 caratteri alfanumerici.

**Nome e indirizzo**: campi opzionali in cui inserire il nome, l'indirizzo e l'indirizzo e-mail del cliente. Questi campi non sono obbligatori.

NOTA: quando si apre un ordine precedente, questi campi verranno compilati automaticamente con i valori salvati e sarà possibile modificare i dati.

- La lunghezza dei campi *Cognome, Nome, Via* e *Città* non può superare 58 caratteri.
- La lunghezza dei campi *Provincia/Paese* e *Telefono* non può superare 42 caratteri.
- La lunghezza del campo *E-Mail* non può superare 58 caratteri. Se si inserisce un indirizzo e-mail, accertarsi di utilizzare un formato valido.
- Il campo *CAP* può contenere al massimo 24 caratteri.

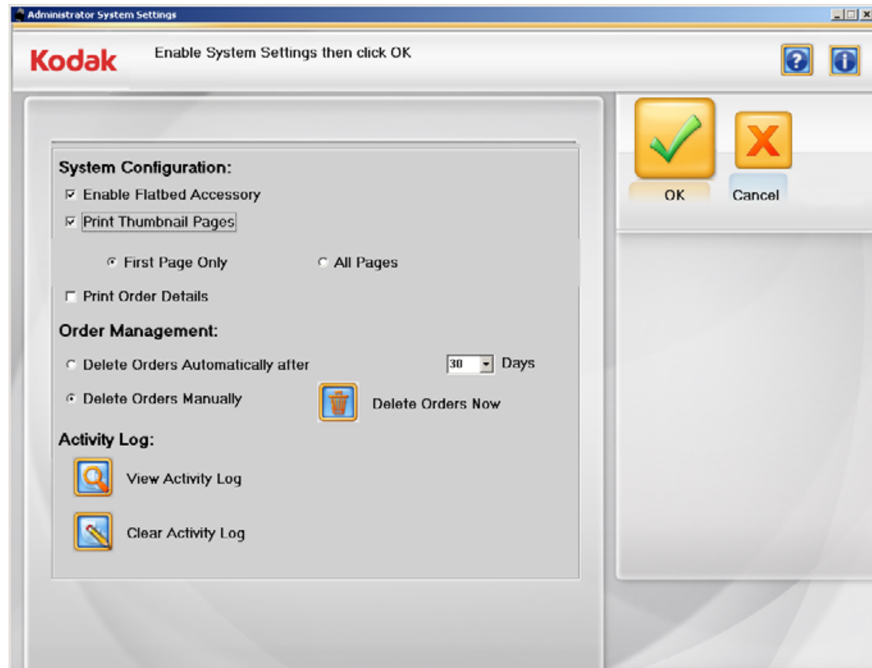
  NOTA: queste informazioni vengono salvate in un file in formato xml nella stessa directory in cui sono archiviate le immagini.

**Continua**: apre la schermata Scansione delle immagini.

**Impostazione**: apre la schermata Impostazioni di sistema amministratore.

## Schermata Impostazioni di sistema amministratore

In questa schermata è possibile configurare le impostazioni di sistema predefinite.




### Configurazione del sistema

- **Attiva accessorio lastra piana**: se l'accessorio lastra piana *Kodak* A3 o Legal è direttamente collegato al PC, è possibile utilizzare la lastra piana per digitalizzare una foto alla volta o foto particolari (ad esempio delicate).
- **Stampa pagina miniature**: se si seleziona questa casella di controllo, il sistema genera automaticamente stampe di dimensioni pari a 203 x 254 mm (8 x 10 pollici) con le miniature delle scansioni presenti in ciascuna cartella. Quando si masterizza un CD, DVD o un *Kodak* Picture CD o si copia l'ordine su un'unità USB o di rete, è possibile stampare le stampe indice tramite la stampante collegata.
  - **Solo la prima pagina**: il sistema crea una pagina singola con le miniature delle prime 45 scansioni presenti in ciascuna cartella (impostazione predefinita).
  - **Tutte le pagine**: il sistema crea una o più pagine con le miniature di tutte le scansioni presenti in ciascuna cartella.

  Fare riferimento alla sezione intitolata “Pagine di miniature” più avanti in questo stesso capitolo per ulteriori informazioni e una stampa di pagine di miniature campione.
- **Stampa dettagli ordine**: se si seleziona questa casella di controllo, è possibile stampare un riepilogo dell'ordine tramite la finestra di dialogo Stampa del sistema operativo.

**Gestione degli ordini**

- **Elimina ordini automaticamente dopo XX giorni**: se si seleziona questa opzione, il sistema elimina automaticamente gli ordini dopo il numero specificato di giorni. Se si desidera che il sistema elimini automaticamente gli ordini vecchi quando si crea un nuovo ordine, selezionare questa opzione e un valore dall'elenco a discesa relativo al periodo di conservazione degli ordini. **30** giorni è il periodo di conservazione degli ordini predefinito. Se si imposta il valore **0**, gli ordini precedenti vengono eliminati al momento in cui si crea l'ordine successivo.
- **Elimina ordini manualmente**: selezionare questa opzione se non si desidera che il sistema elimini automaticamente gli ordini.
- **Elimina ordii ora**: questa opzione è disponibile solo se si seleziona l'opzione **Elimina gli ordini manualmente**. Quando si seleziona questo pulsante, viene visualizzato il messaggio, ***Eliminare gli ordini del cliente ora? Verranno eliminati gli ordini più vecchi di XX giorni.*** Fare clic su **Sì** per eliminare gli ordini o su **No** per chiudere il messaggio ed effettuare l'operazione in un momento successivo.

NOTE

- Il valore di XX deve essere impostato tramite la casella contenente il menu a tendina sopra al pulsante **Elimina ordini ora**.
- **È compito degli operatori del sistema di scansione *Kodak* Picture Saver Scanning System PS80 eseguire il backup o eliminare gli ordini dei clienti dal disco rigido in base alla necessità. L'eliminazione dei file tramite il sistema di scansione *Kodak* Picture Saver PS80 esegue un'eliminazione dei file Windows standard e non rimuove completamente i file dal PC. Per la rimozione completa dei file e delle cartelle, in modo che non ne sia possibile il recupero o il ripristino dal disco rigido, è necessario utilizzare un'utilità per la cancellazione definitiva dei dati**.

**Registro attività**: il sistema memorizza i dettagli di ciascuna transazione completata in un file del registro delle attività. Per una descrizione dettagliata di questo file, fare riferimento alla sezione intitolata “File di registro” nel Capitolo 7.

- Fare clic sull'icona **Visualizza Registro attività** per visualizzare il registro.
- Fare clic su **Cancella Registro attività** per cancellare il contenuto del registro. Quando si seleziona questo pulsante, viene visualizzato il messaggio ***Cancellare il registro attività adesso? Verranno eliminati tutti i record nel file registro attività.*** Fare clic su **Sì** per cancellare il registro oppure su **No** per chiudere il messaggio ed effettuare l'operazione in un momento successivo.

**OK**: consente di accettare le modifiche apportate e tornare alla schermata Dati clienti e relativi all'ordine.

**Annulla**: consente di annullare le modifiche apportate e tornare alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine.

## Schermata Scansione delle immagini

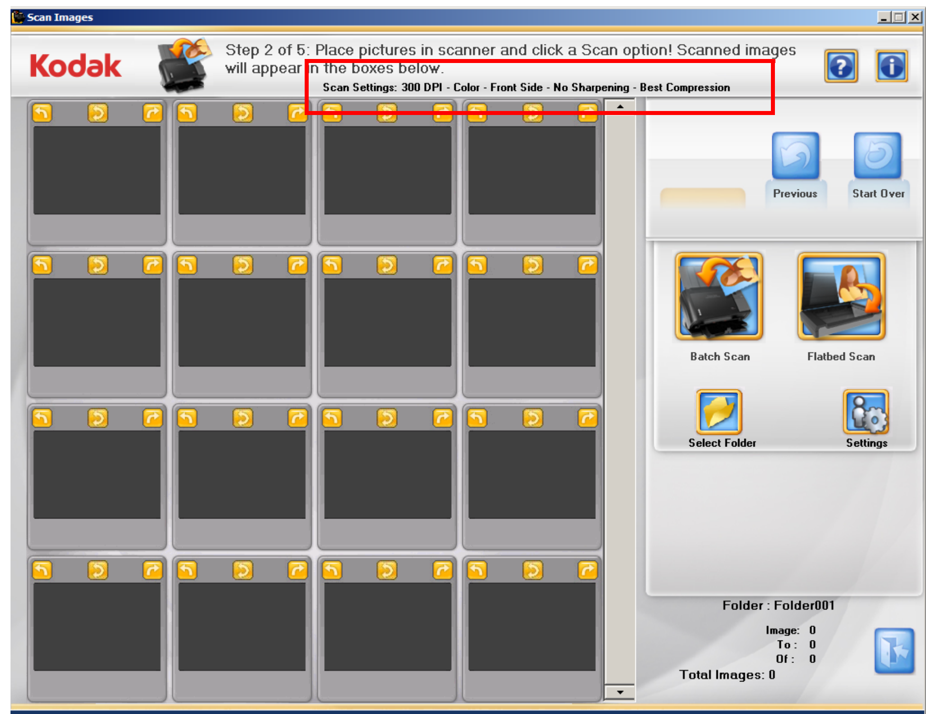
Quando si fa clic su **Continua** nella schermata Dati cliente e relativi all'ordine, viene visualizzata la schermata Scansione delle immagini.

È possibile organizzare l'ordine nelle cartelle. Quando si crea un nuovo ordine, verrà richiesto di immettere il nome di una cartella; le scansioni saranno salvate in questa cartella. È possibile salvare le scansioni in un'altra cartella in qualsiasi momento facendo clic su **Seleziona cartella**.

Tutti i nomi dei file immagine includono il nome della cartella in cui sono stati salvati; ad esempio, [foldername]_00001A.ext.

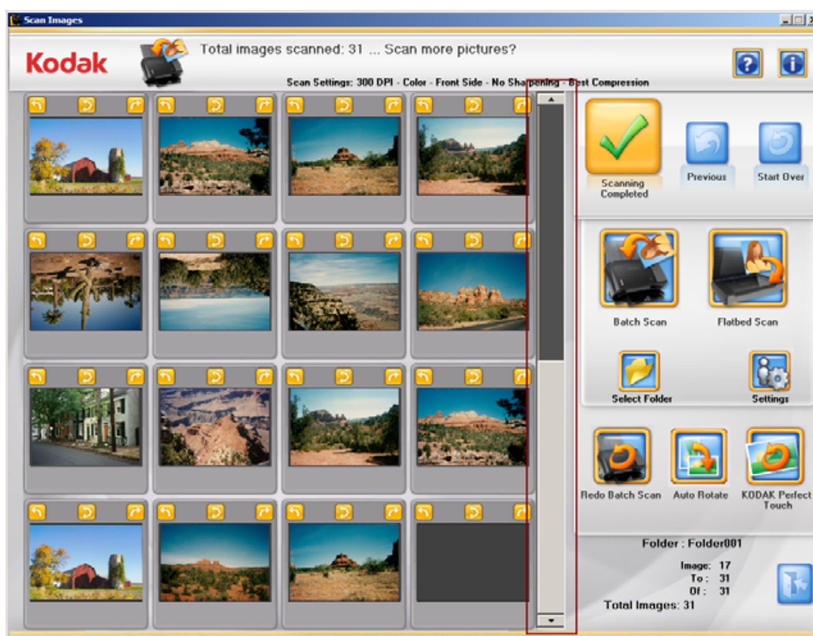
Se si sta aprendo nuovamente un ordine, è possibile eseguire la scansione di ulteriori immagini in una cartella oppure passare alla schermata successiva. Se l'ordine è stato creato in una versione precedente di Picture Scanning Software,viene richiesto di selezionare un nome per la nuova cartella.

**Impostazioni scansione**: le impostazioni di scansione correnti vengono visualizzate in alto nella schermata Scansione delle immagini. Se le impostazioni non sono accettabili, è possibile modificarle tramite il pulsante **Impostazioni**. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, fare riferimento alla sezione intitolata "Schermata Impostazioni scansione"




**Finestra a 16 riquadri**: consente di visualizzare fino a 16 immagini contemporaneamente nella cartella attiva.

**Barra di scorrimento**: consente di spostarsi all'interno della cartella attiva.




**Precedente**: torna alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine.

**Ricomincia**: torna alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine ed elimina dal sistema tutti i dati dell'ordine attivo. Verrà visualizzato il messaggio di conferma ***Ricominciare?***

**Scansione batch**: esegue la scansione di batch di foto utilizzando lo scanner Picture Saver System e apre la schermata Visualizzatore immagini.

**Scansione lastra piana**: questo pulsante viene visualizzato se è stata montata una lastra piana *Kodak* A3 o Legal opzionale e si seleziona **Attiva accessorio lastra piana** nella schermata Impostazioni di sistema amministratore. Le foto vengono acquisite tramite la lastra piana e viene visualizzata la schermata Visualizzatore immagini o la schermata Selettore foto (se installata e attivata).

**Seleziona cartella**: consente di modificare la cartella attiva scegliendo da un elenco di tutte le cartelle dell'ordine attivo o creando e denominando una nuova cartella. Le immagini acquisite saranno salvate sempre nella cartella attiva.

NOTA: Il nome della cartella può contenere al massimo 44 caratteri nel nome di una cartella, inclusi caratteri alfanumerici, caratteri di sottolineatura, trattini e spazi.

**Impostazioni**: se si seleziona questa opzione, viene visualizzata la schermata Impostazioni scansione in cui è possibile modificare le seguenti impostazioni: modalità di scansione del batch, nitidezza delle immagini, risoluzione e altre impostazioni. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, fare riferimento alla sezione intitolata “Schermata Impostazioni scansione”.

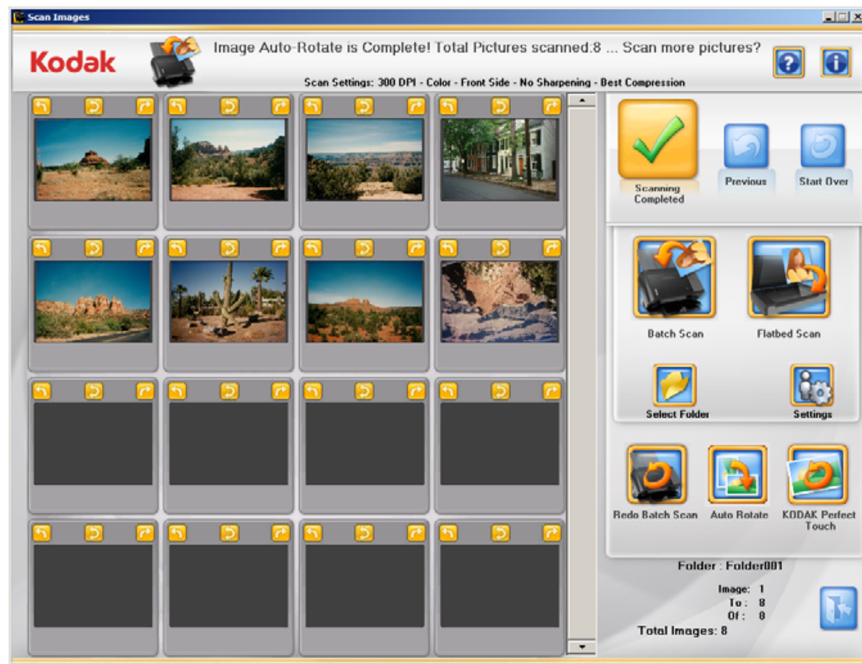
**Cartella**: visualizza il nome della cartella attiva.

- **Immagine**: visualizza il numero della prima immagine visualizzata nella finestra a 16 riquadri.
- **A**: visualizza il numero dell'ultima immagine visualizzata nella finestra a 16 riquadri.
- **Di**: indica il numero complessivo di immagini nella cartella.

**Totale immagini**: visualizza il numero complessivo di immagini contenute nell'ordine.

## Schermata Scansione delle immagini (continua)

Quando si seleziona **Scansione batch** o **Scansione lastra piana** nella schermata Scansione delle immagini, le immagini vengono visualizzate una alla volta a dimensione intera nella schermata Visualizzatore immagini man mano che vengono acquisite. Al termine della scansione del batch, la schermata Visualizzatore immagini si chiude e le foto della cartella attiva vengono riordinate e visualizzate nell'ordine di scansione. È possibile modificare l'intera cartella o le singole immagini, acquisire un altro batch nella cartella o modificare le cartelle e continuare la scansione.




NOTA: Per modificare una singola immagine, fare clic sulla miniatura corrispondente. Viene visualizzata la schermata Migliora foto.

**Finestra a 16 riquadri**: consente di visualizzare fino a 16 immagini contemporaneamente dalla cartella attiva. Inizialmente viene visualizzata l'ultima immagine acquisita.

**Barra di scorrimento**: consente di spostarsi all'interno dell'ordine.

 Ruota l'immagine di 90 gradi in senso antiorario (verso sinistra).

 Ruota l'immagine di 90 gradi in senso orario (verso destra).

 Ruota l'immagine di 180 gradi.

NOTA: Tutte le rotazioni sono lossless.

**Scansione completata**: visualizza la schermata Creazione e riepilogo dell'ordine.

**Precedente**: torna alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine.

**Ricomincia**: torna alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine ed elimina dal sistema tutti i dati dell'ordine attivo. Verrà visualizzato il messaggio di conferma ***Ricominciare?***

**Scansione batch**: consente di acquisire un altro batch di foto con lo stesso numero di ordine dallo scanner *Kodak* Picture Saver System.

**Scansione lastra piana**: consente di acquisire un'altra foto dall'accessorio lastra piana *Kodak* A3 o Legal collegato.

**Seleziona cartella**: consente di modificare la cartella attiva scegliendo da un elenco di tutte le cartelle dell'ordine attivo o creando e denominando una nuova cartella. Le immagini acquisite saranno salvate sempre nella cartella attiva.

NOTA: Il nome della cartella può contenere al massimo 44 caratteri nel nome di una cartella, inclusi caratteri alfanumerici, caratteri di sottolineatura, trattini e spazi.

**Impostazioni**: quando si seleziona questa opzione, viene visualizzata la schermata Impostazioni scansione in cui è possibile modificare le impostazioni per ciascun batch. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, fare riferimento alla sezione intitolata “Schermata Impostazioni scansione”.

**Ripeti scansione batch /Ripeti scansione lastra piana**: consente di ripetere la scansione e sostituire l'ultimo batch di immagini acquisite e apre la schermata Visualizzatore immagini.

**Rotazione automatica/Annulla**: se selezionato, Picture Saver Scanning System effettua qualsiasi tentativo per ruotare automaticamente le immagini in base all'orientamento corretto. Questa opzione funziona al meglio con le fotografie che contengono volti, pertanto è possibile che alcune foto richiedano la rotazione manuale.

- Per le scansioni fronte e retro, l'immagine posta sul retro viene automaticamente ruotata in base alla stessa rotazione rilevata per l'immagine posta sul fronte.
- Il pulsante Rotazione automatica sarà modificato in **Annulla** dopo la selezione.
- **Annulla** consente di interrompere l'operazione. Tutte le modifiche effettuate prima dell'operazione di annullamento vengono mantenute.
- La rotazione automatica è lossless.

**KODAK Perfect Touch/Annulla**: migliora automaticamente le immagini acquisite a colori di un batch (ad esempio, colore, contrasto, luminosità, ecc.). Quando si seleziona questa opzione, la barra di avanzamento KODAK Perfect Touch viene visualizzata nella sezione superiore dello schermo.

- Il pulsante KODAK Perfect Touch sarà modificato in **Annulla** dopo la selezione.
- **Annulla** consente di interrompere l'operazione. Tutte le modifiche effettuate prima dell'operazione di annullamento vengono mantenute.

**Cartella**: visualizza il nome della cartella attiva.

- **Immagine**: visualizza il numero della prima immagine visualizzata nella finestra a 16 riquadri.
- **A**: visualizza il numero dell'ultima immagine visualizzata nella finestra a 16 riquadri.
- **Di**: indica il numero complessivo di immagini nella cartella.

**Totale immagini**: visualizza il numero complessivo di immagini contenute nell'ordine.

## Schermata Selettore foto

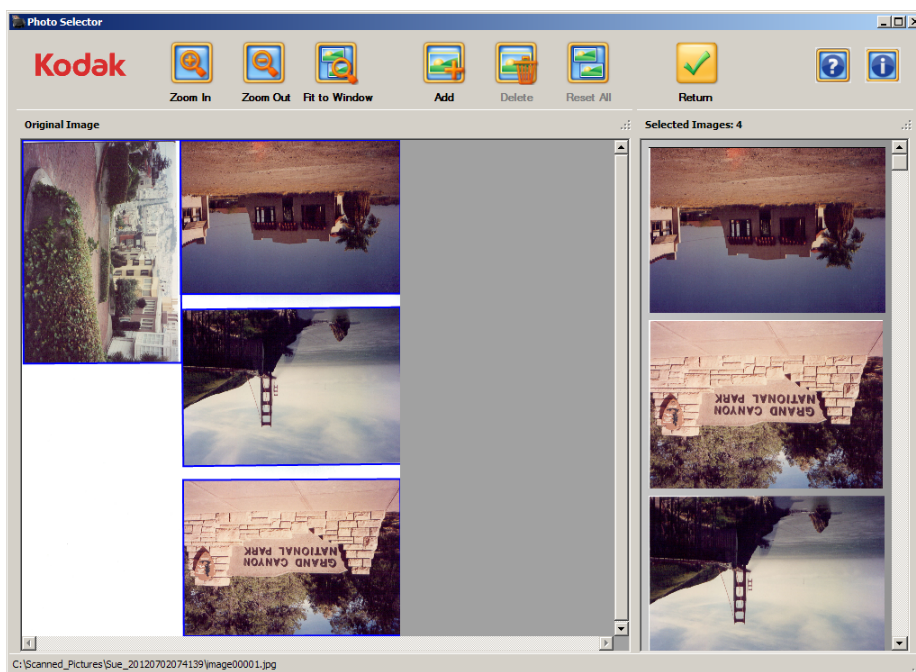
Se si dispone dell'accessorio *Kodak* Photo Selector, quando si fa clic su **Scansione lastra piana** o **Ripristina scansione lastra piana** viene visualizzata la schermata Selettore foto. Questa opzione è disponibile anche sulla schermata Migliora foto.

NOTA: È necessario abilitare questa opzione nella schermata Impostazioni scansione. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione “Schermata Impostazioni scansione” più avanti in questo capitolo.

Se non si dispone dell'accessorio, saltare la sezione e accedere alla sezione successiva intitolata “Schermata Visualizzatore immagini”.

L'accessorio *Kodak* Photo Selector consente di eseguire la scansione delle pagine dagli album fotografici o blocchi note senza rimuovere le foto dalla pagina o rimuovendo la protezione della pagina. Quando si utilizza l'accessorio lastra piana *Kodak* Legal o *Kodak* A3, il software identificherà e selezionerà immagini separate nell'immagine acquisita con la lastra piana originale. Queste immagini sono note collettivamente come *immagini separate* e le singole selezioni di immagine come *riquadri di selezione*.

Dopo che le immagini sono separate e salvate, è possibile utilizzare le opzioni di editing delle fotografie per migliorare l'immagine, rimuovere l'effetto “occhi rossi”, ecc.

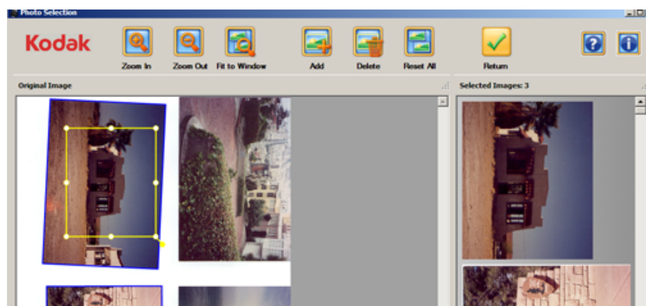



**Riquadro immagini originali**: visualizza l'immagine originale della pagina dell'album acquisita tramite la lastra piana. Le foto sono identificate automaticamente e contrassegnate con un riquadro di selezione blu.

**Riquadro immagini selezionate**: visualizza le singole immagini che sono state separate dall'immagine acquisita originale insieme con il conteggio totale delle immagini. Tutte le modifiche dei riquadri di selezione apportate all'immagine originale saranno visualizzate in questo riquadro. Ad esempio, se si elimina un riquadro di selezione dell'immagine dal riquadro Immagine originale, l'immagine verrà eliminata dal riquadro Immagini selezionate. Per ridisporre le immagini nel presente riquadro secondo l'ordine in cui di desidera riceverle dal programma principale, è sufficiente fare clic con il tasto sinistro sull'immagine e disporle nella posizione desiderata.

**Riquadro di selezione blu**: delinea i bordi di una foto dopo la scansione. Quando si fa clic sulla selezione di una singola immagine, il riquadro di selezione blu diventerà giallo e il pulsante Elimina sarà attivo.

**Riquadro di selezione giallo**: quando si fa clic sulla selezione di una singola immagine, il riquadro di selezione blu diventerà giallo e il pulsante Elimina sarà attivo. È possibile utilizzare il riquadro di selezione giallo per raddrizzare un'immagine dopo la scansione e ridimensionare o ritagliare un'immagine. Quando si apporta una modifica utilizzando il riquadro di selezione giallo l'immagine risultante sarà visualizzata immediatamente nel riquadro Immagini selezionate. Tenendo premuto il tasto Ctrl durante la regolazione del riquadro di selezione giallo, si otterrà un migliore controllo dell'area selezionata.




**Ingrandisci**: l'immagine viene ingrandita ne riquadro Immagine originale.

**Riduci**: l'immagine viene ridotta ne riquadro Immagine originale.

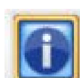
**Adatta alla finestra**: riduce o ingrandisce l'immagine nel riquadro Immagine originale per adattare l'intera finestra.

**Aggiungi**: se selezionata, consente di tracciare un riquadro di selezione immagine per aggiungere un'immagine al riquadro Immagini selezionate.

**Elimina**: quando un'immagine viene selezionata e si fa clic su **Elimina**, l'immagine verrà rimossa dal riquadro Immagini selezionate.

**Reimposta tutto**: se selezionata, consente di ripristinare le immagini separate automaticamente originali. Questa opzione è disponibile solo se sono state apportate modifiche.

**Invio**: se selezionata, consente di tornare alla schermata Scansione delle immagini. Se sono state apportate modifiche alle immagini, verrà visualizzato il messaggio, ***Salvare le immagini selezionate?***.



**Informazioni su**: visualizza il numero di versione del software e le informazioni sul copyright.



**?**: consente di visualizzare la Guida online per questa schermata.

## Schermata Visualizzatore immagini

Quando si fa clic su **Scansione batch, Scansione lastra piana, Ripeti scansione batch** o **Ripeti scansione lastra piana** o **Ripeti scansione**, viene visualizzata la schermata Visualizzatore immagini.




La schermata mostra le immagini una per volta durante la scansione e si chiude al termine della scansione.

**Pausa visualizzazione/Continua visualizzazione**: se si seleziona questa opzione, viene mantenuta la visualizzazione dell'immagine corrente. Quando si seleziona nuovamente questa opzione, viene visualizzata l'ultima immagine acquisita.

**Arresta scanner**: se si seleziona questa opzione, la scansione viene interrotta. Viene visualizzata la schermata Scansione delle immagini o Migliora foto.

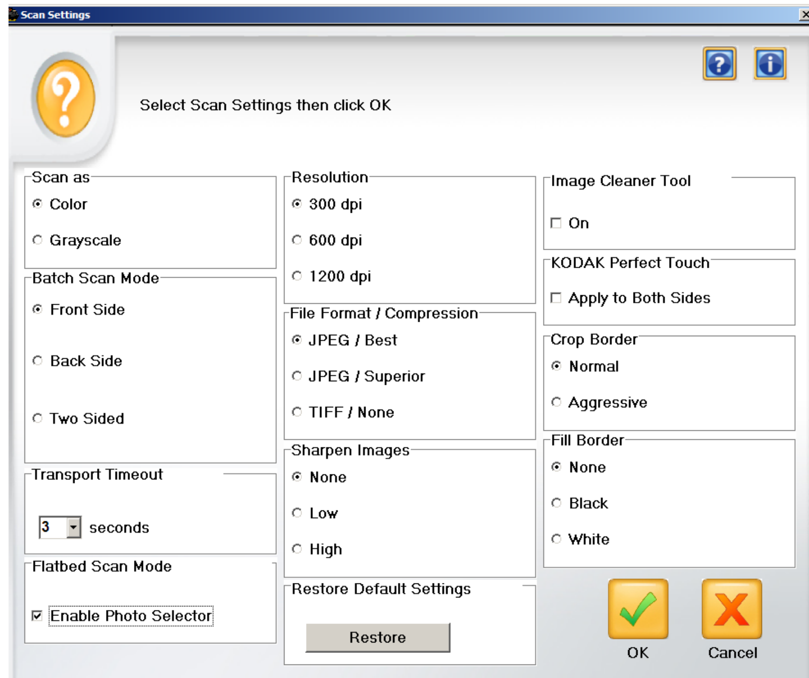
NOTA: Se non sono presenti foto nell'alimentatore quando si seleziona **Arresta scanner**, lo scanner continuerà a funzionare fino al termine del trasporto e sarà visualizzata la schermata Scansione delle immagini o la schermata Migliora foto. Per ignorare i lunghi timeout trasporto, posizionare una foto nello scanner per il trasporto attraverso lo scanner, e il trasporto si interromperà quando la foto esce. La foto non farà parte del batch delle immagini acquisite.

**Ritorna**: torna alla schermata Scansione delle immagini o Migliora foto.

La frequenza di aggiornamento della schermata Visualizzatore immagini può essere regolata in modo da visualizzare ciascuna immagine oppure dei campioni fino ad arrivare ad un'immagine ogni dieci. È inoltre possibile disattivare la schermata Visualizzatore immagini. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione *Configurazione applicazione* nel Capitolo 7.

## Schermata Impostazioni scansione

In questa schermata è possibile modificare le impostazioni predefinite (mostrate) utilizzate per il processo di scansione.




**Acquisisci come**: selezionare **Colore** o **Scala di grigi**.

NOTA: si consiglia di eseguire la scansione a colori per la maggior parte delle fotografie, incluse quelle in bianco e nero o in scala di grigi, affinché sia possibile applicare alle immagini acquisite l'elaborazione per la nitidezza e KODAK Perfect Touch. Utilizzare la scansione in **Scala di grigi** per l'elaborazione di formati particolari se i risultati della scansione a colori non rispondono alle proprie esigenze.

**Modalità di scansione batch**: consente di selezionare una delle seguenti modalità di scansione dei batch:

- **Lato anteriore**: acquisisce il lato frontale della foto nel vassoio di entrata. Questa è la modalità consigliata per le foto.
- **Lato posteriore**: acquisisce il lato posteriore della foto nel vassoio di entrata.
- **Fronte-retro**: acquisisce entrambi i lati della foto come due file distinti denominati A e B.

  NOTA: le foto devono essere sempre acquisite con il lato immagine rivolto verso l'alto e le sezioni superiori rivolte verso il basso, in direzione dello scanner.

**Timeout trasporto**: consente di impostare la durata dell'attesa dello scanner dopo l'immissione dell'ultima foto nel trasporto prima che venga intrapresa l'azione di timeout del trasporto. È possibile impostare un ritardo da 1 a 20 secondi per consentire un intervallo di tempo maggiore per l'inserimento del documento o della foto successivi nel batch corrente.

**Modalità di scansione lastra piana**: questa opzione è visibile solo se si dispone dell'accessorio *Kodak* Photo Selector. Se si dispone di questo accessorio, attivare l'opzione **Abilita Selettore foto** per poter inviare direttamente l'immagine scansionata dall'accessorio lastra piana all'accessorio Selettore foto e completare la scansione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione intitolata "Schermata Selettore foto", contenuta in questo capitolo.

**Risoluzione**: consente di selezionare i punti per pollice (dpi), tale valore determina le dimensioni dell'immagine. Le opzioni sono: 300, 600 e 1200 dpi. Il valore predefinito è 300 dpi. Nella maggior parte dei casi, 300 dpi è una risoluzione sufficiente. Selezionando 600 dpi o 1200 dpi, si prolungano i tempi di scansione e di elaborazione.

NOTA: 1200 dpi è disattivato se si seleziona il formato di file TIFF.

**Formato di file/Compressione**: selezionare una delle seguenti impostazioni per il formato del file e la compressione.

- **JPEG/Ottima**: compressione ottimizzata e massima qualità dell'immagine. Consente di creare file di dimensioni minori rispetto all'opzione **JPEG/Superiore**. Selezionare **JPEG/Ottima** per ristampare a dimensioni standard i file di immagine acquisiti.
- **JPEG/Superiore**: compressione minima, qualità dell'immagine superiore. Crea file di dimensioni da 5 a 10 volte maggiori rispetto ai file che si ottengono con l'opzione **JPEG/Ottima**, con un conseguente impatto sulle prestazioni. Selezionare **JPEG/Superiore** per ristampare ingrandimenti dei file di immagini acquisiti.
- **TIFF/Nessuna**: nessuna compressione. Consente di creare file di dimensioni pari a 2-8 volte superiori rispetto a quelli che si ottengono con l'opzione **JPEG/Superiore.** Selezionare **TIFF/Nessuna** per le scansioni a scopo di archiviazione.

NOTE

- Non è possibile masterizzare alcun ordine che include i file immagine TIFF su un *Kodak* Picture CD.
- La risoluzione di 1200 dpi è disattivata per le immagini TIFF. Non eseguire la scansione delle foto di dimensioni superiori a 8 x10 pollici come i file TIFF.

**Nitidezza immagini**: il valore di nitidezza viene applicato al momento dell'acquisizione delle immagini.

Le opzioni sono:

- **Nessuno**: non viene applicato nessun valore di nitidezza. Questo è il valore predefinito.
- **Basso**: viene applicato un valore di nitidezza basso.
- **Alto**: viene applicato un valore di nitidezza alto.

NOTA: **Basso** è l'impostazione consigliata per la nitidezza nella maggior parte dei casi. Si consiglia di non utilizzare questa opzione per le immagini in scala di grigi.

**Ripristina impostazioni predefinite**: selezionare questo pulsante per ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni di scansione visualizzate, come indicato di seguito:

- **Acquisisci come**: Colore
- **Modalità di scansione batch**: lato anteriore
- **Timeout trasporto**: 3 secondi
- **Risoluzione**: 300 dpi

- **Formato di file/Compressione**: JPEG/Ottima
- **Nitidezza immagini**: Nessuna
- **Strumento per la pulizia dell'immagine**: disattivato
- **KODAK Perfect Touch**: Applica a entrambe le facciate: disattivata
- **Ritaglia bordo**: Normale
- **Riempimento bordi**: Nessuno
- **Modalità di scansione lastra piana**: Attiva Selettore foto (se installato); disattivato (se non installato)

**Strumento per la pulizia dell'immagine**: se si seleziona questa opzione, Picture Saver System eseguirà tutti i tentativi possibili per rimuovere eventuali righe dall'immagine durante il processo di scansione. L'utilizzo dello Strumento per la pulizia dell'immagine non rallenta il processo di scansione. Le righe che spesso appaiono sulle immagini acquisite sono causate dall'accumulo di polvere o sporcizia nello scanner. Accertarsi che lo scanner sia pulito per evitare la comparsa di righe sulle immagini.

NOTA: Lo strumento per la pulizia dell'immagine non è applicabile alle scansioni effettuate tramite la lastra piana e alle scansioni lato anteriore.

**KODAK Perfect Touch**: se si seleziona la casella di controllo **Applica ad entrambi i lati**, KODAK Perfect Touch viene applicato a entrambi i lati di qualsiasi foto acquisita in fronte-retro quando si applica KODAK Perfect Touch. Se non si seleziona questa casella di controllo, viene applicato solo al lato della foto rivolto verso l'alto. In molti casi, se il retro della foto contiene solo testo, KODAK Perfect Touch non produce alcun effetto sul retro dell'immagine. Pertanto, per ridurre i tempi di elaborazione, è consigliabile applicare KODAK Perfect Touch solo sul lato frontale.

In caso di scansione di un solo lato, KODAK Perfect Touch verrà sempre applicato al lato della foto che si sta acquisendo.

**Ritaglia Bordo**: consente di specificare di quanto devono essere tagliati i bordi che circondano l'immagine.

- **Normale**: ritaglia automaticamente il bordo dell'immagine acquisita.
- **Aggressivo**: produce un'immagine che contiene solo la foto, eliminando i bordi residui. Se i bordi dell'immagine sono imprecisi o irregolari, è possibile selezionare il tipo di ritaglio **Aggressivo** per eliminare gli spazi ed evitare che sia visibile lo sfondo. È possibile che una piccola parte dell'area immagine venga persa.

**Riempimento bordi**: consente di creare un bordo con una larghezza di 0,02 pollici attorno al bordo dell'immagine. Questo bordo viene aggiunto all'interno dell'area immagine e sostituisce il contenuto dell'immagine. Le possibili opzioni sono:

- **Nessuno**
- **Nero**
- **Bianco**

È possibile modificare la larghezza del bordo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione, *Configurazione dell'applicazione* nel Capitolo 7.

## Schermata Migliora foto

Quando si fa clic su una miniatura nella schermata Scansione delle immagini, l'immagine corrispondente viene visualizzata nella schermata Migliora foto.

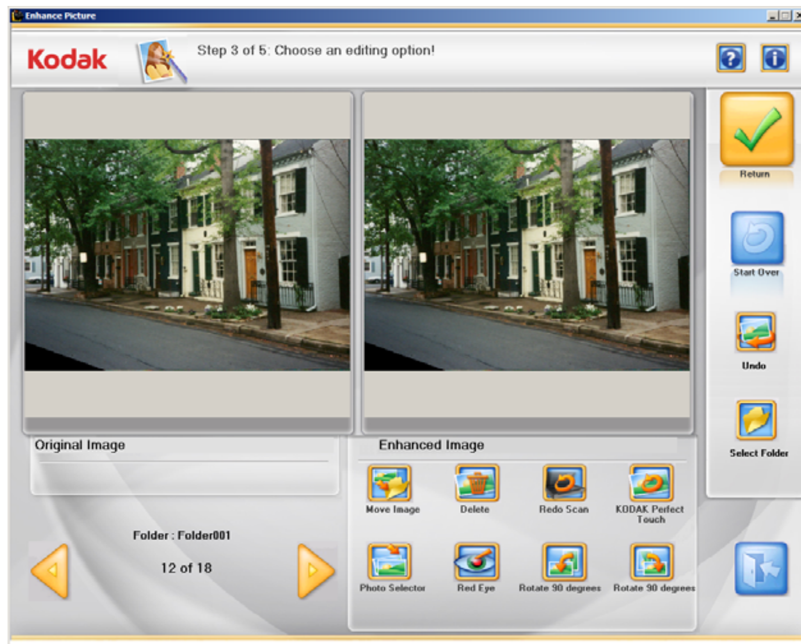



**Immagine originale/Immagine migliorata**: la finestra Immagine originale mostra l'immagine così come è stata acquisita. Quando si seleziona una delle icone sotto a Immagine migliorata (ad es. Occhi rossi), le modifiche vengono visualizzate nella finestra Immagine migliorata. È possibile fare clic sull'immagine originale o migliorata per visualizzare un'immagine ingrandita nella schermata Visualizzatore immagini. Per tornare alla schermata Immagine migliorata da Visualizzatore immagini, fare clic su **Chiudi Visualizzatore**. Ultimati i ritocchi dell'immagine corrente, viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare il salvataggio delle modifiche.

**Ritorna**: torna alla schermata Scansione delle immagini.

**Ricomincia**: torna alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine ed elimina dal sistema tutti i dati dell'ordine attivo. Verrà visualizzato il messaggio di conferma ***Ricominciare?*** .

**Annulla**: consente di rimuovere le modifiche recenti e tornare all'immagine originale.

**Seleziona cartella**: consente di modificare la cartella attiva scegliendo da un elenco di cartelle nell'ordine attivo. Verrà visualizzata la prima immagine della nuova cartella attiva.

NOTA: È possibile solo modificare la cartella attiva; non è possibile creare una nuova cartella.

**Cartella**: visualizza il nome della cartella attiva. Le frecce di navigazione consentono di scorrere le immagini nella cartella attiva. Per visualizzare e modificare le immagini nelle altre cartelle, è necessario modificare la cartella attiva utilizzando il pulsante **Seleziona cartella**.

 Visualizza l'immagine precedente

 Visualizza l'immagine successiva

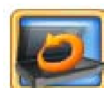
### Icone di miglioramento delle immagini



**Sposta immagine** - Sposta l'immagine corrente in una diversa cartella contenuta nell'ordine. Verrà richiesto di scegliere la cartella in cui spostare l'immagine. Il nome del file immagine verrà modificato per includere la nuova cartella; ad esempio, [newfoldername]_00001A.ext.



**Elimina** - Elimina l'immagine selezionata.

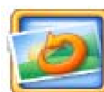


**Ripeti scansione** - Sostituisce l'immagine attiva con l'immagine riacquisita. Se viene ripetuta la scansione di più foto, l'immagine corrente viene sostituita e le immagini riacquisite vengono inserite nell'ordine corretto. Se è attivata l'inversione dell'ordine di scansione, l'ordine delle immagini verrà invertito, in modo analogo ad una scansione batch. Quando si riacquisiscono più immagini, è possibile salvarle tutte oppure decidere di non salvare nessuna delle immagini. È possibile scegliere di ripetere l'acquisizione delle foto dal **Fronte, posteriore** o **entrambi i lati** oppure dalla lastra piana, se montata.

Le immagini riacquisite vengono visualizzate nella schermata Visualizzatore immagini o la schermata Selettore foto (se installata e attivata).



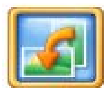
**Selettore foto *Kodak*** - se si dispone dell'accessorio Selettore foto *Kodak*, questa opzione sarà disponibile. Una volta selezionata, la schermata Selettore foto verrà visualizzata con l'immagine corrente nella schermata Migliora foto.



***Kodak* Perfect Touch** - Migliora la resa cromatica, il contrasto, la luminosità e così via dell'immagine acquisita. Questa opzione si applica alle immagini in bianco e nero e a colori acquisite a colori.



**Occhi rossi** - Rimuove l'effetto “occhi rossi” dall'immagine acquisita. Questa opzione si applica alle immagini a colori acquisite a colori.



**Ruota di 90° a sinistra** - Ruota sia l'immagine originale che quella migliorata di 90 gradi verso sinistra (in senso antiorario).



**Ruota di 90° a destra** - Ruota sia l'immagine originale che quella migliorata di 90 gradi verso destra (in senso orario).

## Schermata Creazione e riepilogo dell'ordine

Questa schermata viene visualizzata quando si seleziona **Scansione completata** nella schermata Scansione delle immagini. Questa schermata consente di completare l'ordine.

**Informazioni sull'ordine**: visualizza le informazioni immesse in precedenza nella schermata Dati cliente e relativi all'ordine. È possibile modificare, se necessario, tutti i dati del cliente, eccetto Numero dell'ordine.

**Foto acquisite**: visualizza il numero complessivo di foto acquisite.

**Dimensione totale**: visualizza la dimensione totale dei file immagine.

**Supporti**: visualizza il numero di ciascun tipo di supporto necessario per i file delle immagini acquisite.

**Completa ordine**: consente di ultimare l'ordine aggiungendo le informazioni relative all'ordine al Registro attività e Registro dati. L'utente ha tuttavia la facoltà di stampare il riepilogo dell'ordine nell'ambito dell'ultimazione dello stesso.

**Precedente**: consente di tornare alla schermata Scansione delle immagini.

**Ricomincia**: torna alla schermata Dati cliente e relativi all'ordine e avvia un nuovo ordine. Verrà visualizzato il messaggio di conferma ***Ricominciare?*** .

Per effettuare l'output dell'ordine, è possibile selezionare **Masterizza CD, Masterizza DVD, Masterizza KODAK Picture CD** o **Copia in**.

NOTE

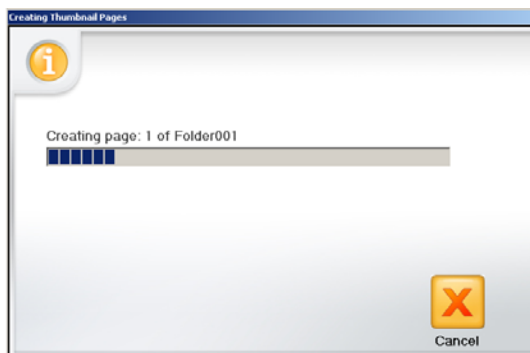
- Alcuni di questi pulsanti potrebbero essere disabilitati se non si è autorizzati a masterizzare CD e DVD. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione, “Configurazione applicazione” nel Capitolo 7.
- Non è possibile masterizzare i file immagine TIFF su un *Kodak* Picture CD. Se l'ordine include tutti i file TIFF, il pulsante **Masterizza KODAK Picture CD** è disabilitato.

## Pagine di miniature

Quando si seleziona **Stampa pagine di miniature** sulla schermata Impostazioni di sistema amministratore, vengono generate le pagine con le miniature delle immagini. Verrà visualizzata una finestra di dialogo che consente di stampare le pagine di miniature quando si seleziona **Masterizza su CD/DVD/KODAK Picture CD** o **Copia in**.

- Se si seleziona **Solo la prima pagina** nella schermata Impostazioni di sistema amministratore, è possibile stampare una pagina singola per ciascuna cartella con le miniature delle prime 45 immagini presenti nella cartella.
- Se si seleziona **Tutte le pagine**, sarà possibile stampare le pagine con le miniature di tutte le immagini contenute in ciascuna cartella.

Quando si seleziona **Masterizza su CD/DVD/KODAK Picture CD** o **Copia in**, il sistema genererà tutte le pagine di miniature selezionate per l'ordine, in base alla scelta nella schermata Impostazioni di sistema amministratore. Verrà visualizzata una barra di avanzamento nella finestra di dialogo Creazione pagine di miniature.




Se si fa clic su **Annulla**, il sistema interrompe la generazione delle pagine di miniature ed è possibile procedere con l'output dell'ordine sul supporto desiderato.

Una volta generata la prima pagina con miniature per ciascuna cartella, verrà richiesto di stampare le pagine di miniature per la cartella tramite una finestra di dialogo di stampa di Windows. È possibile stampare le pagine su una stampante collegata o è possibile annullare la stampa. Se si annulla, il sistema continuerà a generare pagine di miniature per la cartella successiva contenuta nell'ordine.

Una volta completata l'ultima pagina, è possibile eseguire l'output dell'ordine sul supporto desiderato.

- La pagina di miniature è formattata come file jpeg da 203 x 254 mm (8 x 10 pollici) con risoluzione di 96 dpi.
- Solo i lati anteriori delle immagini saranno stampati come immagini di anteprima in miniatura.
- La data dell'ordine (30/07/2012), il nome dell'ordine (Test1_20110930111429), l'etichetta del supporto, il nome della cartella (FD_01:Folder001) e il numero di pagina vengono visualizzati su ciascuna pagina con le miniature.
- Il numero di sequenza di ciascuna immagine in anteprima viene visualizzato nell'angolo inferiore destro dell'immagine.

- Tutte le pagine di miniature saranno salvate nella directory principale di ciascun ordine. Saranno denominate [media label]_[page number].jpg.



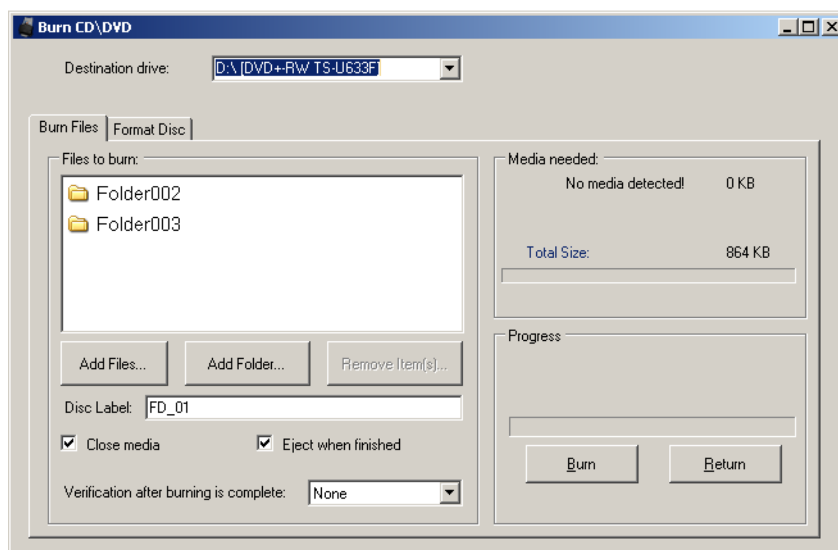
**Masterizza CD o Masterizza DVD**

Se l'opzione **Stampa pagine miniature** è selezionata nella schermata Impostazioni di sistema amministratore, vengono generate le pagine con le miniature delle immagini unitamente alla finestra di dialogo che consente di stampare tali immagini. I file pagina di miniature non vengono masterizzati automaticamente sul supporto; tuttavia, è possibile aggiungerli selezionando **Aggiungi file** nella scheda Masterizza file. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione precedente, “Pagine di miniature”.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Masterizza CD/DVD che consente di masterizzare l'ordine su CD o DVD. È possibile anche aggiungere altri file o cartelle allo stesso CD o DVD. La cartella per ciascun ordine resterà nel disco rigido nella directory degli ordini, per impostazione predefinita C:\Scanned_Pictures.

NOTA: Se l'ordine è troppo grande per adattarsi a un singolo CD/DVD, il sistema suddividerà l'ordine per adattarlo a più supporti, denominati FD_01, FD_02, ecc. e visualizzerà una barra di avanzamento per questa operazione.

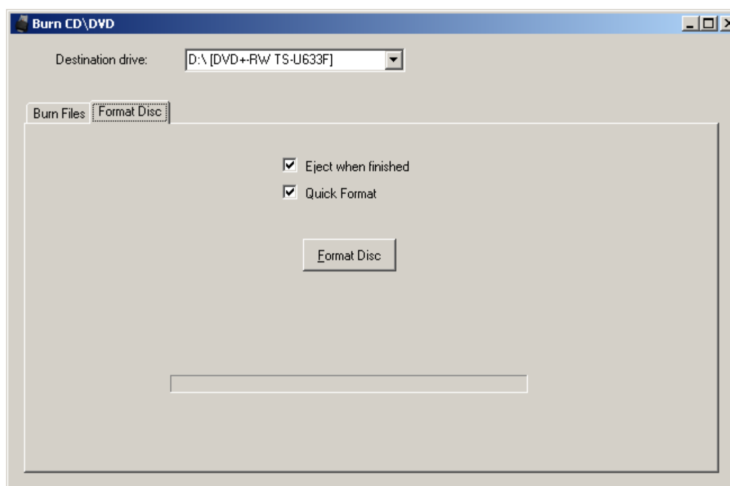
### Scheda Masterizza file




- **Unità di destinazione**: consente di selezionare l'unità CD/DVD da utilizzare come supporto per la scrittura delle immagini.
- **File da masterizzare**: mostra le cartelle che saranno masterizzate nel CD/DVD corrente. Se è necessario più di un CD/DVD, verrà richiesto di inserire supporti aggiuntivi, in base alle esigenze.
- **Aggiungi file**: consente di aggiungere file all'elenco di file e cartelle da masterizzare.
- **Aggiungi cartelle**: consente di aggiungere una cartella alla volta all'elenco di file e cartelle da masterizzare.
- **Rimuovi file**: consente di selezionare i file o le cartelle da rimuovere dall'elenco di file e cartelle da masterizzare.
- **Etichetta disco**: per impostazione predefinita riporta l'etichetta del supporto. È possibile modificare il valore predefinito. Consente di inserire fino a un massimo di 32 caratteri.
- **Chiudi supporto**: selezionata per impostazione predefinita, questa opzione consente di finalizzare il CD/DVD da riprodurre su altri PC.
- **Espelli una volta terminato**: se selezionata, questa opzione consente di espellere automaticamente il CD/DVD al termine della masterizzazione.
- **Verifica dopo il completamento della masterizzazione**: è possibile selezionare **Nessuno** (non viene eseguita alcuna verifica) oppure selezionare un processo di verifica **Rapido** o **Completo** per verificare che la masterizzazione sia stata eseguita correttamente.
- **Masterizza/Annulla**: fare clic su questo pulsante per avviare o annullare la masterizzazione. L'annullamento di una masterizzazione in corso potrebbe comportare l'impossibilità di riutilizzare un CD/DVD. Potrebbe verificarsi un ritardo tra la selezione dell'opzione **Masterizza** e l'effettivo avvio della masterizzazione dovuto alla rotazione iniziale del supporto.
- **Ritorna**: fare clic su questo pulsante per tornare alla schermata Riepilogo ordine e creazione.

### Scheda Formatta disco

Nella schermata Masterizza CD o Masterizza DVD, è presente anche una scheda Formatta disco, che consente di formattare un CD-RW/ DVD-RW usato in precedenza (ossia di cancellarne il contenuto) per poterlo riutilizzare. Le opzioni disponibili in questa scheda sono le seguenti:




- **Espelli una volta terminato**: se si seleziona questa opzione, il disco CD-RW/DVD-RW viene automaticamente espulso al termine della formattazione.
- **Formattazione rapida**: se si seleziona questa opzione, viene effettuata una formattazione rapida. In caso contrario, viene effettuata una formattazione completa.
- **Formatta disco**: fare clic su questo pulsante per avviare la formattazione di un disco riscrivibile. Al termine della formattazione del disco, selezionare la scheda **Masterizza file** per iniziare l'operazione di scrittura su disco.

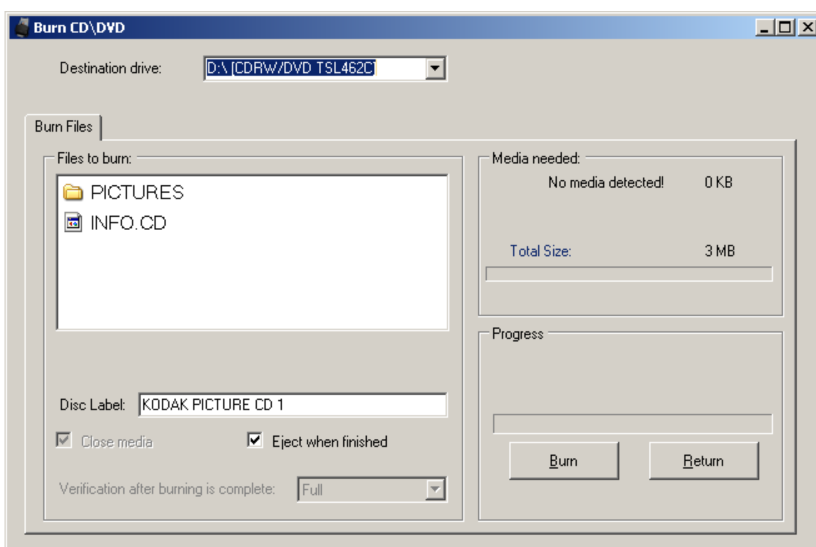
**Masterizza *Kodak* Picture CD**

Se l'opzione **Stampa pagine miniature** è selezionata nella schermata Impostazioni di sistema amministratore, vengono generate le pagine con le miniature delle immagini unitamente alla finestra di dialogo che consente di stampare tali immagini. I file pagina di miniature non sono masterizzati su *Kodak* Picture CD. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Pagine di miniature" in questo capitolo.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Masterizza CD\DVD in cui è possibile masterizzare l'ordine su un *Kodak* Picture CD. Le cartelle per ciascun ordine resteranno nel disco rigido nella directory degli ordini, per impostazione predefinita C:\Scanned_Pictures.

NOTA: Se l'ordine è troppo grande per adattarsi a un singolo *Kodak* Picture CD, il sistema suddividerà l'ordine per adattarlo a più supporti, denominati FD_01, FD_02, ecc. e visualizzerà una barra di avanzamento per questa operazione.

### Scheda Masterizza file




- **Unità di destinazione**: consente di selezionare l'unità CD/DVD da utilizzare come supporto per la scrittura delle immagini. Per utilizzare l'opzione Masterizza KODAK Picture CD, è necessario disporre di un supporto *Kodak* Picture CD.
- **File da masterizzare**: il formato *Kodak* Picture CD non consente di creare sottocartelle nella cartella \PICTURES. Tute le cartelle create non saranno visualizzate su *Kodak* Picture CD; tutte le immagini saranno masterizzate nella cartella \PICTURES.

  Se è necessario più di un *Kodak* Picture CD, verrà richiesto di inserire supporti aggiuntivi, in base alle esigenze.

  NOTA: È sempre possibile dire in quale cartella un'immagine è stata salvata, perché il nome della cartella è incluso come parte del nome file immagine

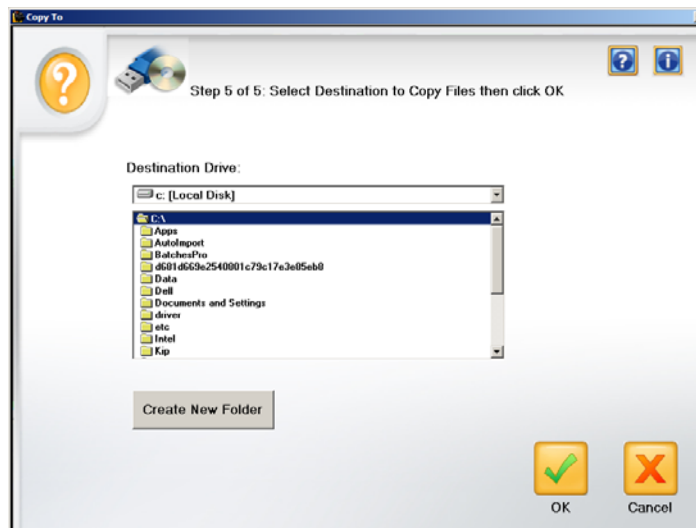
- **Etichetta disco**: l'impostazione predefinita è *Kodak* Picture CD e non andrebbe modificata.

- **Chiudi supporto**: questa opzione è sempre selezionata e potrebbe non essere possibile deselezionarla. In questo modo, *Kodak* Picture CD verrà finalizzato per la riproduzione su altri PC e sui lettori DVD supportati.
- **Espelli una volta terminato**: quando è selezionata, consente di espellere automaticamente *Kodak* Picture CD al termine della masterizzazione.
- **Verifica dopo il completamento della masterizzazione**: è sempre impostata su V**erifica completa** per *Kodak* Picture CD.
- **Masterizza/Annulla**: fare clic su questo pulsante per avviare o annullare la masterizzazione. L'annullamento di una masterizzazione in corso potrebbe comportare l'impossibilità di utilizzare *Kodak* Picture CD. Potrebbe verificarsi un ritardo tra la selezione dell'opzione **Masterizza** e l'effettivo avvio della masterizzazione dovuto alla rotazione iniziale del supporto.
- **Ritorna**: fare clic su questo pulsante per tornare alla schermata Riepilogo ordine e creazione.

**Copia in**

Se l'opzione **Stampa pagine miniature** è selezionata nella schermata Impostazioni di sistema amministratore, vengono generate le pagine con le miniature delle immagini unitamente alla finestra di dialogo che consente di stampare tali immagini. I file pagina di miniature vengono copiati automaticamente sul supporto selezionato al livello principale della cartella dell'ordine. Vedere la sezione “Pagine di miniature” precedentemente in questo capitolo.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Copia in cui è possibile scegliere di copiare il file in un'altra posizione, ad esempio su un'unità USB o di rete. Le cartelle per ciascun ordine resteranno nel disco rigido nella directory degli ordini, per impostazione predefinita C:\Scanned_Pictures.




NOTE

- Per creare facoltativamente una nuova cartella, fare clic sul pulsante **Crea nuova cartella**, quindi immettere il nome della cartella nella casella di testo sotto **Nome nuova cartella**.
- Sono consentiti solo caratteri alfanumerici, trattini, caratteri di sottolineatura e spazi.

# 4 Scansione di foto

## Sommario

Preparazione dello scanner per la scansione ................................ 4-1
Preparazione delle foto per la scansione....................................... 4-3
Indicazioni preliminari ..................................................................... 4-5
Scansione delle foto......................................................................... 4-6

## Preparazione dello scanner per la scansione

Benché sia possibile inclinare lo scanner verso l'alto e verso il basso, si consiglia vivamente di acquisire le fotografie con lo scanner in posizione abbassata.



1. Assicurarsi che lo scanner sia attivato e pronto per la scansione (pulsante LED/di avvio verde fisso).
2. Inclinare e ruotare lo scanner nella direzione opposta all'operatore, in modo da porlo in posizione abbassata.

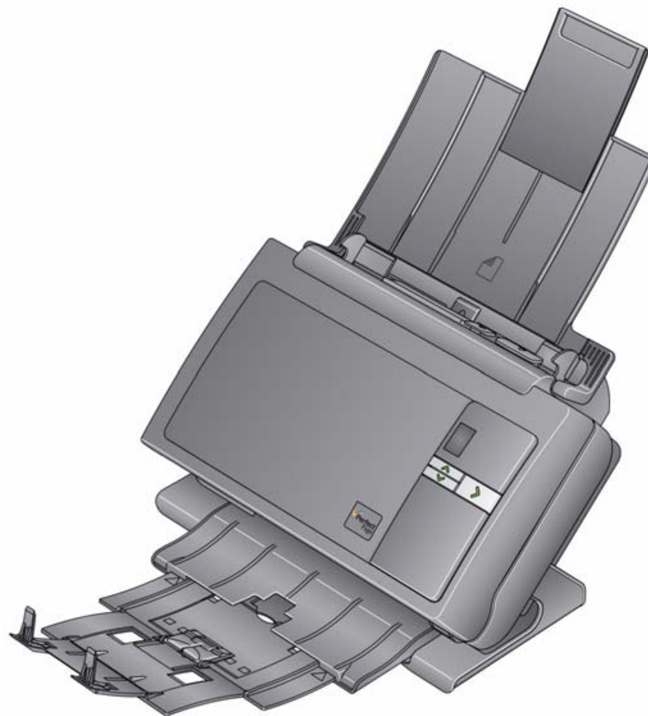
   *IMPORTANTE: quando si utilizza la funzione di inclinazione, accertarsi che il coperchio dello scanner sia chiuso.*



3. Regolare le guide laterali facendole scorrere verso l'interno o l'esterno, in base alle dimensioni delle foto da acquisire.



4. Regolare il vassoio di entrata e il vassoio di uscita in base alle proprie esigenze.



- Se necessario, è possibile estendere il vassoio di uscita in modo che possa contenere foto della lunghezza di 35,6 cm.

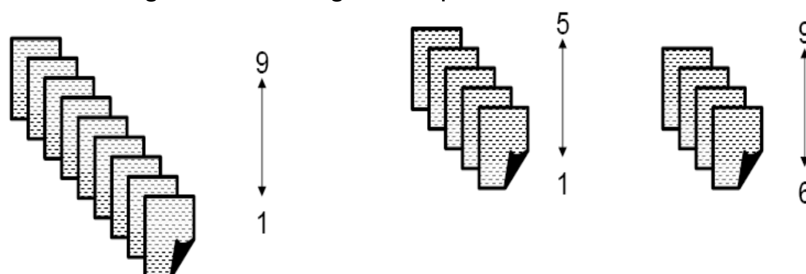
## Preparazione delle foto per la scansione

1. Prima di eseguire la scansione, predisporre le foto in pile in modo che i bordi siano allineati e centrati rispetto al vassoio di entrata. Ciò consente la corretta introduzione delle foto nello scanner una alla volta.
2. Rimuovere tutti i punti metallici e le graffette prima di avviare la scansione. I punti metallici e le graffette eventualmente presenti possono danneggiare lo scanner e le foto.
3. Accertarsi che tutti gli inchiostri e i correttori liquidi sulle foto siano asciutti.
4. Collocare le foto da acquisire nel vassoio di entrata dello scanner. Accertarsi che le foto da acquisire siano con il lato stampato rivolto verso l'alto (vedere la sezione che segue).
    - In caso di problemi con l'alimentazione di grandi pile di foto, collocare le prime 25 foto nel vassoio e iniziare la scansione, quindi inserire il resto della pila nel vassoio sopra alla piccola pila di foto.
    - Può essere necessario spingere periodicamente il fondo della pila nell'alimentatore per assicurare l'alimentazione corretta delle foto.



NOTA: per mantenere le fotografie in un ordine specifico, attenersi alla seguente procedura:

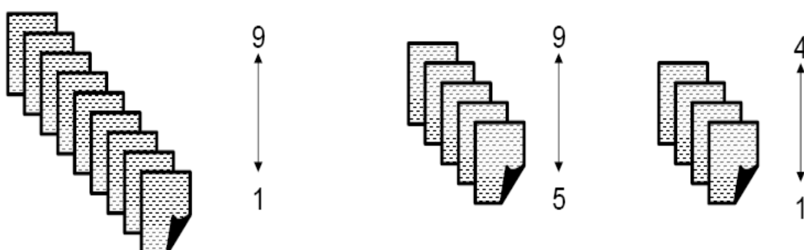
Prendere le fotografie e collocarle sul tavolo con il lato stampato rivolto verso l'alto. Prendere il primo batch dall'inizio della pila e inserire le fotografie nello scanner con il lato stampato rivolto verso l'alto. Selezionare **Scansione batch**. Appena è terminata la scansione della pila e lo scanner si è arrestato, inserire un'altra pila nello scanner e selezionare **Scansione batch**. Quando si utilizza questo metodo, è necessario attendere che lo scanner si arresti dopo la scansione di ciascun batch, altrimenti è possibile che le fotografie non vengano disposte nell'ordine corretto.




| Foto | Nome file |
|---|---|
| **1** | XXXX_01.jpg |
| **9** | XXXX_09.jpg |

In alternativa, è possibile anche prendere le fotografie e collocarle sul tavolo con il lato stampato rivolto verso il basso. Prendere il primo batch dall'inizio della pila e inserirlo nello scanner con il lato stampato rivolto verso l'alto.

Ad esempio se la pila contiene 9 fotografie, è necessario collocarle sul tavolo con il lato stampato rivolto verso il basso in modo che la fotografia 1 sia rivolta verso il tavolo e il retro della fotografia 9 si trovi all'inizio della pila. Se si prendono le prime 5 fotografie dall'inizio di questa pila ( 9, 8, 7, 6 e 5), si inseriscono nello scanner con il lato stampato rivolto verso l'alto e si esegue la scansione, è necessario attendere che lo scanner sia vuoto prima di inserire le restanti fotografie (4, 3, 2, 1) nello scanner con il lato stampato rivolto verso l'alto.



Al termine della scansione della pila, il software riordina i file delle immagini in modo che la fotografia 1 corrisponda all'immagine 1, che la fotografia 9 corrisponda all'immagine 9 e così via. Se si utilizza questo metodo, è necessario fare attenzione a non interrompere il funzionamento dello scanner mentre è in corso la scansione, altrimenti le fotografie non verranno disposte nell'ordine corretto. Quando si usa questo metodo, può essere opportuno incrementare il timeout del trasporto.

## Indicazioni preliminari

Prima di acquisire un batch di foto, leggere attentamente le seguenti indicazioni preliminari per velocizzare e ottimizzare l'efficienza della scansione. Consultare il capitolo 6, *Ottimizzazione della qualità delle immagini* per informazioni dettagliate sulla corretta manipolazione delle foto e l'importanza della pulizia dello scanner.

- **Maneggiare le foto con cautela.** Lavarsi le mani o indossare guanti di cotone bianco puliti. Evitare di toccare la superficie fotografica.
- Fotografie fragili o preziose devono essere acquisite utilizzando l'accessorio lastra piana *Kodak* A3 o *Kodak* Legal per evitare che vengano danneggiate dai processi di gestione automatica.
- Utilizzare lo scanner in ambiente pulito e privo di polvere.
- Coprire lo scanner quando non viene utilizzato.
- Evitare di curvare e piegare le foto.
- In virtù delle leggi sul copyright, tutte le foto scattate da professionisti che sono protette da diritti d'autore non possono essere acquisite senza previa autorizzazione per iscritto del titolare.
- Foto scansione fronte-retro:
  - Se un batch contiene foto che devono essere digitalizzate in fronte-retro, raggrupparle ed acquisirle in un batch separato. Ciò consente di evitare gli sprechi di tempo dovuti alla cancellazione delle immagini vuote.
  - Se è necessario ripetere la scansione di uno dei lati di una foto stampata su entrambi i lati, selezionare il lato da riacquisire. In caso contrario, selezionare **Fronte-retro** per riacquisire entrambi i lati.
- Raggruppare in un unico batch tutte le foto di cui occorre migliorare la resa cromatica, regolare la luminosità e così via. Quando si seleziona **KODAK Perfect Touch** dopo la scansione, il software applicativo migliora l'intera cartella delle immagini contemporaneamente.
- Quando si elimina un'immagine dalla finestra a 16 riquadri nella schermata Migliora foto, la visualizzazione cambia per includere la prima immagine del successivo gruppo di 16 immagini da visualizzare.

## Scansione delle foto

Prima di iniziare, verificare che Picture Saver System Scanner sia acceso e pronto per la scansione e che la chiave hardware USB sia inserita nella porta corrispondente del PC.

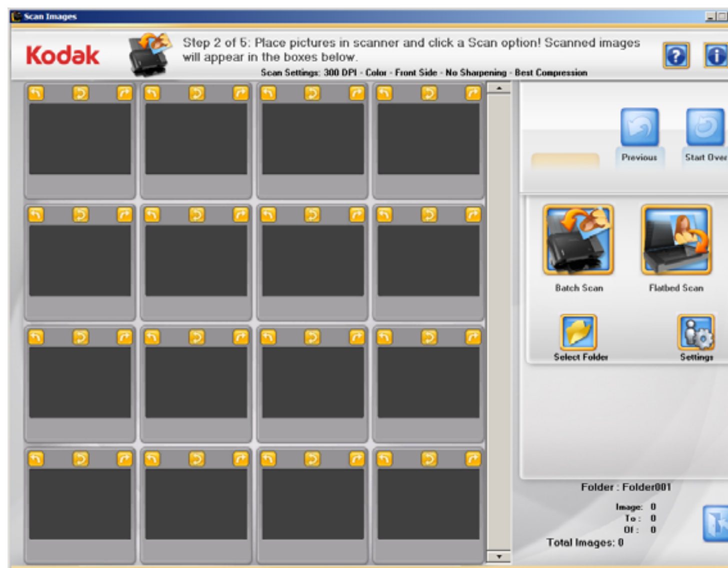
1. Fare doppio clic sul collegamento a Picture Saver System Software sul desktop, oppure fare clic su **Start>Programmi>Kodak>KODAK Picture Saver System>Picture Saver System PS80**. Mentre è in corso l'inizializzazione del sistema, viene visualizzata la schermata iniziale seguita dalla schermata Dati cliente e relativi all'ordine.

2. Per modificare una qualsiasi delle impostazioni del sistema, fare clic sul pulsante **Imposta** per aprire la schermata Impostazioni di sistema amministratore, apportare le modifiche desiderate e fare clic su **OK**.

3. Per inserire fino a 51 caratteri alfanumerici nel campo *Numero ordine* e identificare l'ordine oppure selezionare un ordine precedente facendo clic sulla freccia in giù. La compilazione di questo campo è obbligatoria.

4. La compilazione dei campi *Cognome, Nome, Telefono, Via, Città, Provincia/Paese, CAP* e *e-mail* è facoltativa. Quando si apre un ordine precedente, questi campi verranno compilati automaticamente con i valori salvati e sarà possibile modificare i dati.

5. Selezionare **Continua** ed immettere o modificare il nome della cartella, se richiesto. Viene visualizzata la schermata Scansione delle immagini. Se l'ordine contiene già foto, il pulsante Scansione Completata sarà attivo, per consentire di passare alle schermate successive.




6. Collocare un batch di foto nel vassoio di entrata dello scanner (per la scansione di un batch) o una singola foto sul piano di scansione (per la scansione dalla lastra piana). Accertarsi che le foto da acquisire siano con il lato stampato rivolto verso l'alto.

   NOTE

   - Per ottimizzare le prestazioni dell'alimentazione, acquisire sistematicamente le foto con il corpo dello scanner inclinato verso il basso e con le foto rivolte verso l'alto e orientate come illustrato nella figura seguente.



   - Le foto passano nello scanner iniziando dal fondo della pila. Per eseguire la scansione delle fotografie in un ordine specifico, è necessario alimentarle come descritto nella sezione intitolata "Preparazione delle foto per la scansione" nella sezione corrispondente di questo capitolo.

7. Fare clic su **Impostazioni** per modificare le impostazioni di scansione predefinite (ad es. la modalità, risoluzione, nitidezza delle immagini ecc.).

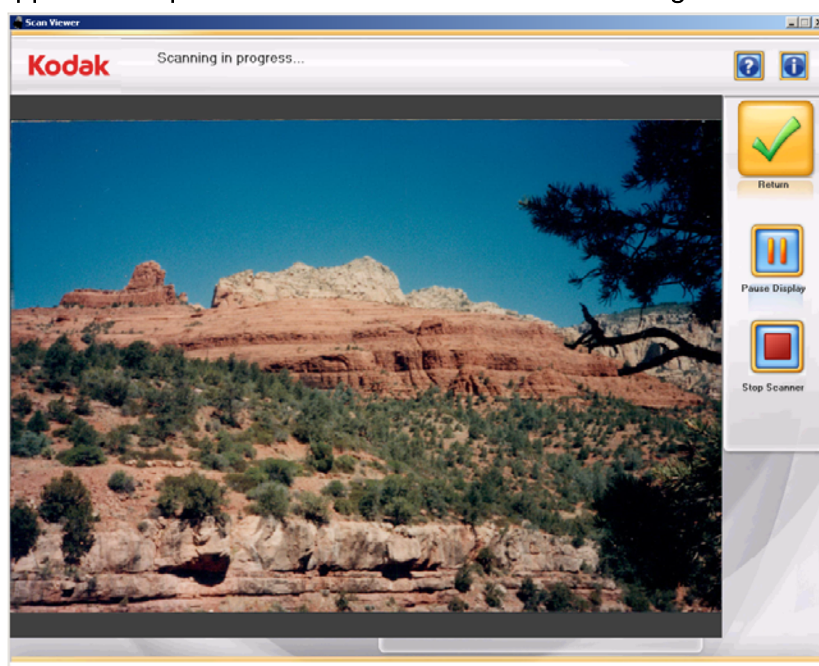
   NOTA: In un ordine è possibile modificare le impostazioni in qualsiasi momento prima di iniziare una scansione in batch o con lastra piana.

8. Fare clic su **Scansione batch** o **Scansione lastra piana**.

   NOTE

   - Se si utilizza una lastra piana *Kodak* Legal o *Kodak* A3 opzionale, la foto deve essere sempre posizionata con il lato da acquisire rivolto verso il basso.
   - Se si seleziona **Scansione batch**, si hanno a disposizione fino a 20 secondi per inserire le foto in Picture Saver System Scanner, a seconda del valore impostato per il timeout del trasporto.

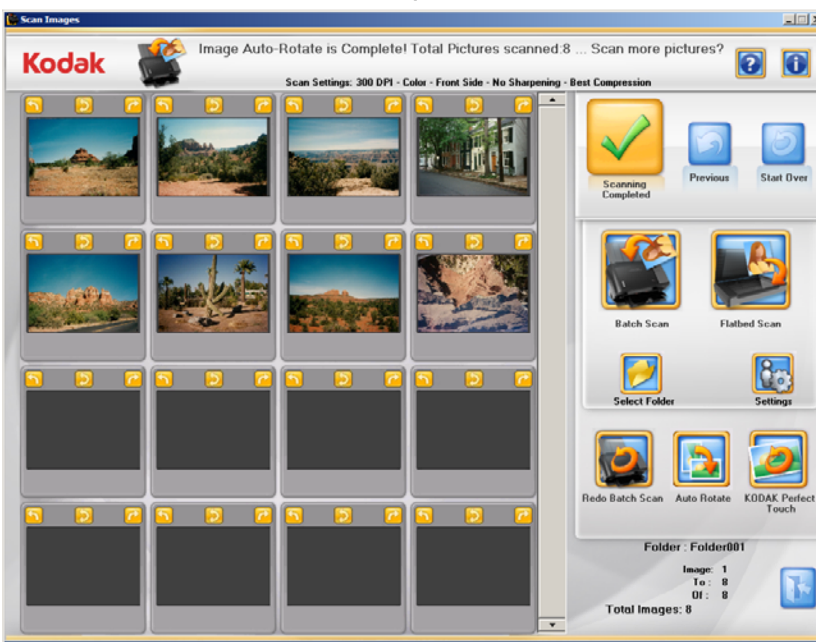
   Man mano che le foto vengono acquisite, le immagini digitalizzate appaiono 1-up nella schermata Visualizzatore immagini.



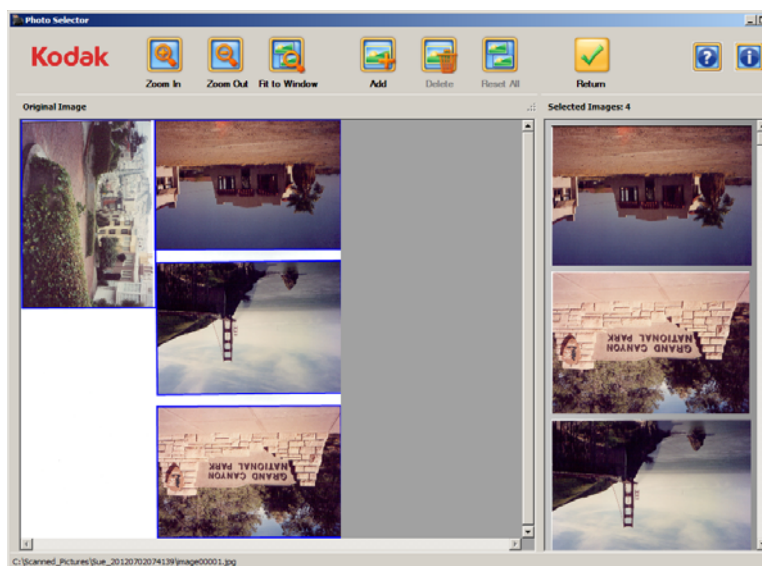

   "Congelare" la schermata Visualizzatore immagini per rivedere in modo accurato l'immagine correntemente visualizzata. Lo scanner non si arresterà.

   Fare clic su **Arresta scanner** per interrompere la scansione. Viene nuovamente visualizzata la schermata Scansione delle immagini.

Questa schermata viene visualizzata appena si chiude la schermata Visualizzatore immagini.




NOTA: se si sta utilizzando l'accessorio Selettore foto *Kodak* e si sta eseguendo la scansione di foto utilizzando l'accessorio lastra piana, la schermata Selettore foto verrà visualizzata se l'opzione **Abilita Selettore foto** è stata abilitata sulla schermata Impostazioni di scansione.




**Passare al passo successivo, se si utilizza l'accessorio Kodak Photo Selector; in caso contrario, passare al punto 10.**

9. Selezionare tutte le immagini da modificare (ad esempio, per raddrizzarle, eliminarle, ecc.). Al termine, fare clic su **Restituisci**.
   - È possibile utilizzare i seguenti tasti di scelta rapida:
     - Tasto Inserisci: per aggiungere una foto al riquadro Immagini selezionate.

- Tasto Elimina: per eliminare una foto dal riquadro Immagini selezionate.
- PgSu: per lo zoom indietro.
- PgGiù: per lo zoom avanti.
- Home: per adattare alla finestra.
- Scheda: per scorrere le immagini.
- Ctrl: migliore contollo del riquadro di selezione giallo.

• È possibile trascinare un'immagine per riordinare quelle presenti nel riquadro Immagini selezionate.

• Per evitare di bloccare il bordo con il riquadro di selezione giallo, premere e tenere premuto il tasto Ctrl mentre si trascina il bordo nella posizione desiderata.

10. Se non si ha l'esigenza di apportare modifiche e si è acquisito tutte le foto per l'ordine specificato, passare al punto 12.

11. Per procedere con la scansione di foto supplementari o il miglioramento delle immagini, sono disponibili varie opzioni elencate di seguito:

    • Per acquisire un altro batch di foto per la cartella, collocare le foto supplementari nell'alimentatore e fare clic su **Scansione batch**.

    • Per modificare la cartella attiva, fare clic su **Seleziona cartella.**

    • Per acquisire una foto singola utilizzando l'accessorio a lastra piana A3 o Legal, collocare la foto sulla lastra piana e fare clic su **Scansione lastra piana**.

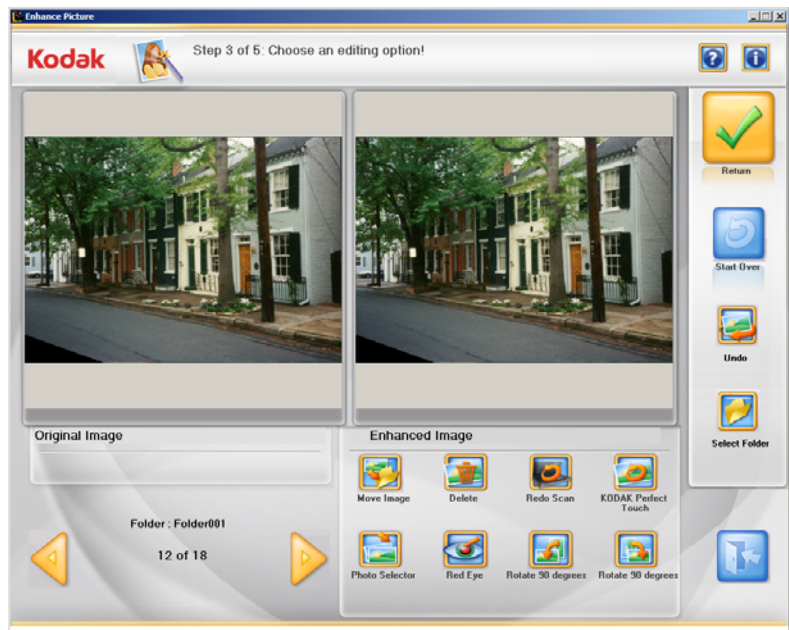
    • Usare le frecce di rotazione presenti su ciascuna immagine visualizzata per ruotarla nell'orientamento desiderato oppure selezionare **Rotazione automatica** per consentire a Picture Saver System Software di effettuare tutti i possibili tentativi di ruotare automaticamente le immagini nell'orientamento corretto. Questa opzione funziona in modo efficace con le fotografie che contengono volti. Quindi, è possibile che alcune fotografie debbano comunque essere ruotate manualmente. Per interrompere la rotazione automatica, fare clic su **Annulla**.

    • Per migliorare la resa cromatica, il contrasto, la luminosità e così via di tutte le immagini a colori nella cartella attiva, fare clic su **KODAK Perfect Touch**. Per interrompere l'uso di KODAK Perfect Touch, fare clic su **Annulla**.

    • Per riacquisire e sostituire l'ultima foto o l'ultimo batch di foto acquisiti con la lastra piana, reinserire le foto desiderate nell'alimentatore o sulla lastra piana, quindi fare clic su **Ripeti scansione batch** o **Ripeti scansione lastra piana**. Le immagini riacquisite vengono visualizzate sullo schermo al posto di quelle del batch precedente.

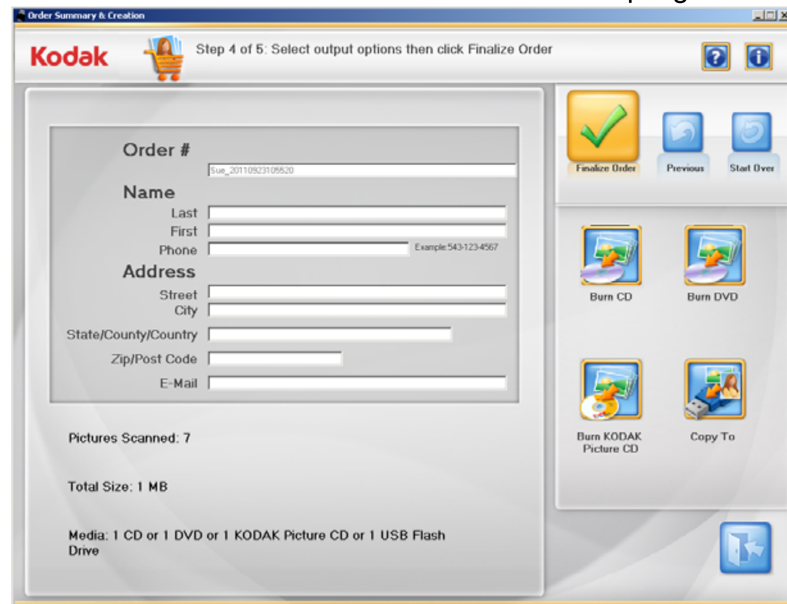
    • Per modificare una singola immagine (ad es. ruotarla, eliminarla, ritoccarla con KODAK Perfect Touch, ecc.), fare clic sull'immagine che si desidera migliorare. Viene visualizzata la schermata Migliora foto.

- L'opzione Ripeti scansione può essere utilizzata per sostituire un'immagine creata a seguito di un'alimentazione multipla con immagini da più foto.




12. Apportare tutte le modifiche desiderate, quindi fare clic su **Scansione completata**.

    Viene visualizzata la schermata Creazione e riepilogo dell'ordine.




13. Verificare che il riepilogo dell'ordine sia completo delle necessarie informazioni. Modificare eventualmente i dati del cliente.

14. Eseguire l'output dei file immagine sul supporto desiderato.

    - Per masterizzare un CD o DVD, fare clic su **Masterizza CD** o **Masterizza DVD** e selezionare le opzioni desiderate nella schermata corrispondente.
    - Per masterizzare un *Kodak* Picture CD, fare clic su **Masterizza KODAK Picture CD** e selezionare le opzioni desiderate nella schermata Masterizza CD/DVD.

- Se l'opzione **Stampa pagine miniature** è selezionata nella schermata Impostazioni di sistema amministratore, è possibile stampare le pagine di miniature su una stampante collegata.
- Per copiare l'ordine in un'altra posizione, fare clic su **Copia in** per selezionare la destinazione desiderata.

15. Quando si seleziona **Termina ordine,** se la casella di controllo **Stampa dettagli ordine** è stata selezionata nella schermata Impostazioni di sistema amministratore, viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa tramite cui è possibile stampare il riepilogo dell'ordine.

KODAK Picture Saver Scanning System Report

**Order#:** Vacation May 2010_20100525134313

**Pictures Scanned:** 17

**Name:** Smith John

**Address:** 123 Any Street

**City:** Anywhere

**State/County/Country:** CA

**Zip/Post Code:** 93456

**E-Mail:** johnsmith@aol.com

**Phone:** 123-456-6778

**Dated:** 5/25/2010

Al termine dell'operazione viene visualizzato il messaggio ***Avviare una nuova sessione di scansione Kodak Picture Saver System?***.

Per avviare un'altra sessione di scansione, fare clic su **Sì**. In caso contrario, fare clic su **No** per chiudere *Kodak* Picture Saver System Software.

Se la directory predefinita non è stata cambiata all'installazione, le cartelle per ciascun ordine sono reperibili in **C:\Scanned_Pictures**. Le immagini digitalizzate possono quindi essere gestite in vari modi: caricate su un sistema di gestione foto, masterizzate su CD/DVD, stampate, inviate tramite e-mail e così via.

Al termine dell'ordine, viene creato anche un file .xml che contiene informazioni sull'ordine del cliente. Il file .xml è reperibile nella cartella dell'ordine nella directory delle immagini acquisite.

I file di Registro attività, Registro dati e Registro errori sono reperibili nella directory C:\Scanned Pictures. Vedere il capitolo 7, *Risoluzione dei problemi,* per ulteriori informazioni sui file di registro.

# 5 Manutenzione

## Sommario

Apertura del coperchio dello scanner ............................................ 5-1
Procedure di pulizia ........................................................................ 5-2
Pulizia dei rulli ........................................................................... 5-2
Pulizia del modulo separatore .................................................. 5-3
Pulizia del modulo di alimentazione ......................................... 5-4
Aspirazione dello scanner ......................................................... 5-5
Pulizia dell'area di esposizione................................................. 5-6
Uso del foglio di pulizia del canale di trasporto ......................... 5-6
Procedure di sostituzione .............................................................. 5-7
Sostituzione del modulo separatore e delle gomme ................. 5-7
Sostituzione del pre-separatore ................................................ 5-9
Sostituzione del modulo di alimentazione e delle gomme ........ 5-10
Regolazione della tensione del rullo pre-separatore.................... 5-12
Rifornimenti e materiali di consumo............................................. 5-12

## Apertura del coperchio dello scanner

1. Prima di aprire il coperchio dello scanner, assicurarsi che il vassoio di entrata sia in posizione aperta.
2. Premere e tenere premuta la leva di rilascio dello scanner, quindi abbassare il coperchio dello scanner



3. Dopo aver pulito lo scanner o sostituito un componente, chiudere il coperchio dello scanner con entrambe le mani.

## Procedure di pulizia

Lo scanner deve essere pulito regolarmente. Se l'alimentazione delle foto è difficoltosa, se più foto vengono introdotte contemporaneamente o se sulle immagini appaiono delle righe, è tempo di pulire lo scanner. La sezione “Rifornimenti e materiali di consumo” alla fine del capitolo contiene un elenco dei materiali necessari per la pulizia dello scanner.

*IMPORTANTE: utilizzare esclusivamente i prodotti di pulizia raccomandati. Non utilizzare detergenti per le pulizie domestiche.*

*Attendere che le superfici tornino alla temperatura ambiente prima dell'uso. Non utilizzare i detergenti sulle superfici molto calde.*

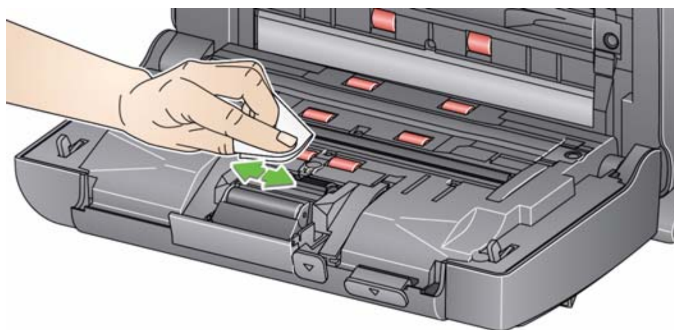
*Verificare che l'area sia adeguatamente ventilata. Non usare detergenti in spazi ristretti.*

NOTE

- Prima di effettuare le procedure di pulizia, scollegare lo scanner dall'alimentazione elettrica.
- Lavare le mani con acqua e sapone dopo aver eseguito le operazioni di manutenzione.

### Pulire i rulli

1. Aprire il coperchio dello scanner.
2. Con un tampone di pulizia per rulli, pulire i rulli di alimentazione da una parte all'altra. Ruotare i rulli di alimentazione per pulirne l'intera superficie.



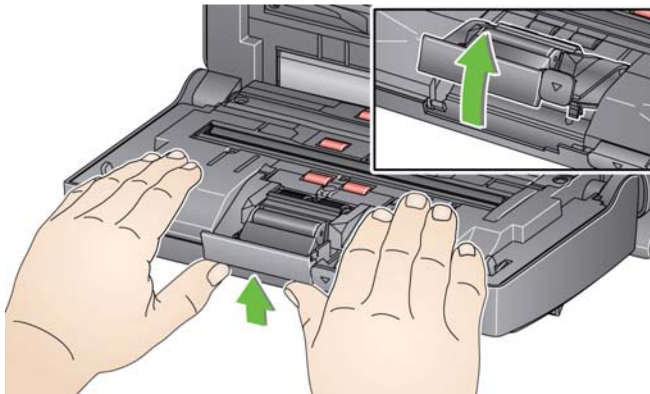
*IMPORTANTE: il tampone di pulizia per i rulli contiene solfato lauril-etere di sodio, che può provocare irritazioni oculari. Per ulteriori informazioni, consultare l'MSDS.*

3. Asciugare i rulli con un panno che non lasci residui.

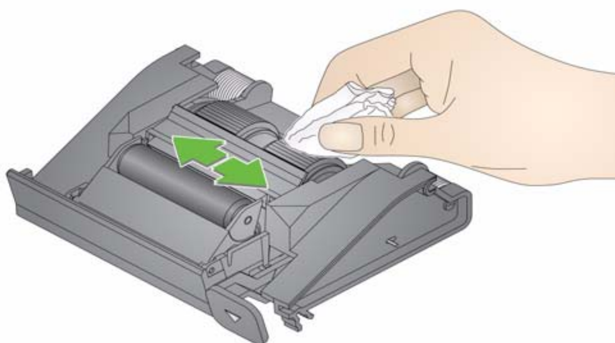
## Pulizia del modulo separatore

Per una pulizia migliore, rimuovere il modulo separatore dallo scanner.

1. Spingere il modulo separatore verso l'alto e sollevarlo per rimuoverlo.



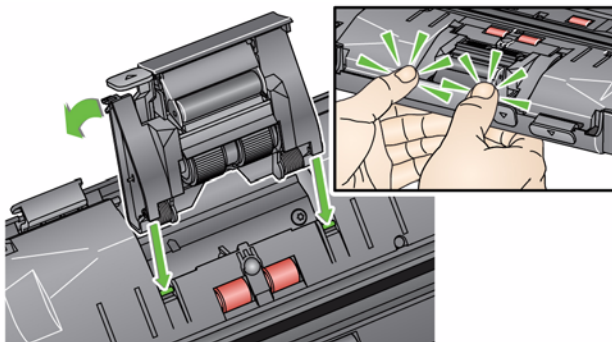
2. Ruotare manualmente e pulire le gomme del modulo separatore con un tampone di pulizia per i rulli.



3. Esaminare il modulo separatore.

   Se le gomme del modulo separatore mostrano segni di usura o se sono danneggiate, sostituire le gomme o il modulo stesso. Vedere la sezione “Procedure di sostituzione” per ulteriori informazioni.

4. Inserire il modulo separatore allineando le linguette con le scanalature e facendo scattare in posizione il modulo stesso.

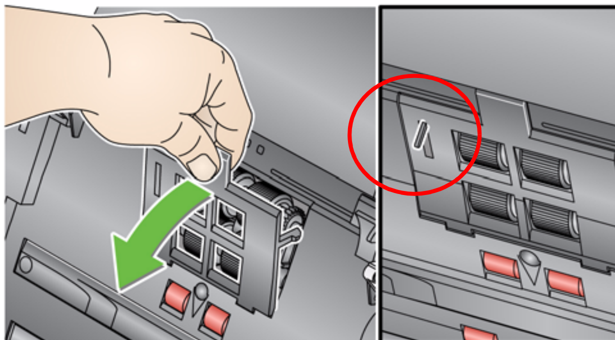


## Pulizia del modulo di alimentazione

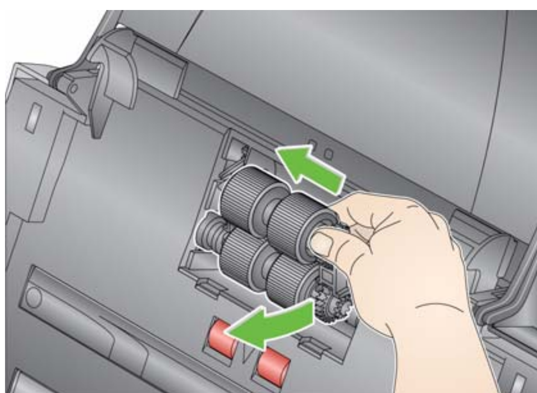
L'accesso al modulo di alimentazione per operazioni di pulizia o rimozione può essere agevolato rimuovendo anche il vassoio di entrata. Per rimuovere il vassoio di entrata, spingerlo delicatamente a sinistra o a destra per sganciare il perno dalla fessura ed estrarlo.

1. Tirare il bordo rialzato del coperchio del modulo di alimentazione ed estrarlo dalla sua sede.

   NOTA: Prestare attenzione a non danneggiare il sensore presenza carta durante la sostituzione o la pulizia del modulo di alimentazione.



2. Ruotare il modulo di alimentazione in avanti e spingerlo a sinistra per estrarlo.



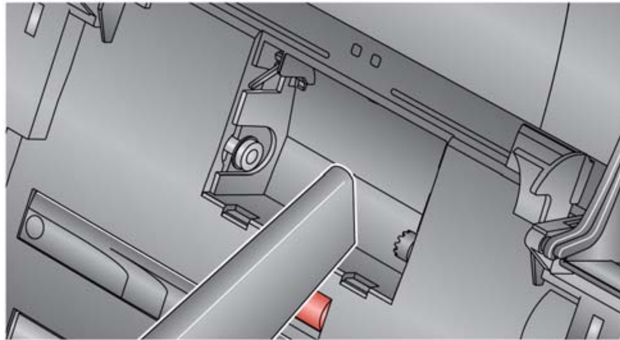
3. Ruotare manualmente e pulire le gomme del modulo di alimentazione con un tampone di pulizia per i rulli.



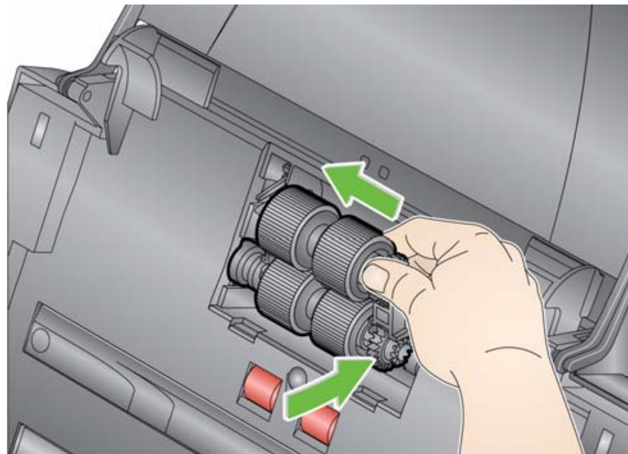
4. Esaminare il modulo di alimentazione.

   Se il modulo di alimentazione mostra segni di usura o di danno, sostituirne le gomme. Fare riferimento alla sezione “Procedure di sostituzione” per ulteriori informazioni.

5. Utilizzare un aspirapolvere con collegamenti o un panno di pulizia, rimuovere la polvere e le altre impurità dall'area del modulo di alimentazione.



6. Reinserire il modulo di alimentazione allineando i perni e spingendolo verso sinistra per riposizionarlo. Verificare che gli ingranaggi siano allineati e che il modulo scatti in posizione. Reinserire il modulo di alimentazione in posizione.



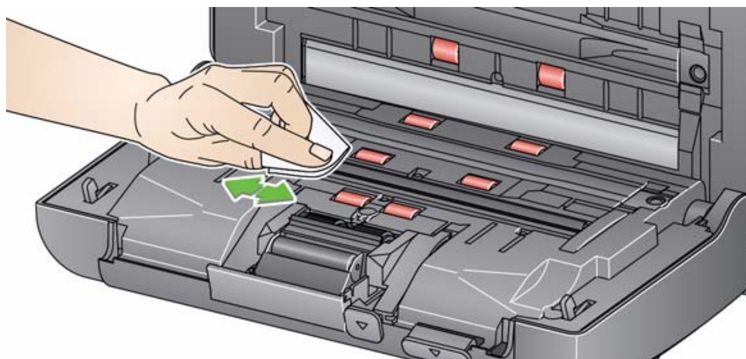
7. Reinstallare il coperchio del modulo di alimentazione allineando le linguette con le scanalature e spingerlo fino a farlo scattare in posizione.

**Aspirazione dello scanner**

Prima di pulire l'area di esposizione, si consiglia di aspirare la polvere e altre impurità all'interno dello scanner.

**Pulizia dell'area di imaging**

1. Pulire l'area di esposizione superiore e inferiore utilizzando un panno Brillianize Detailer “Step 1”. Non graffiare l'area di esposizione durante la pulizia.



2. Pulire nuovamente l'area di esposizione superiore e inferiore con un panno Brillianize Detailer “Step 2” per rimuovere eventuali residui e lucidare la superficie.
3. Al termine, chiudere il coperchio dello scanner con entrambe le mani.

NOTA: **Non soffiare aria nell'area delle guide immagini aperta**. È possibile utilizzare una spazzola antistatica per pulire delicatamente gli specchi nella fotocamera.



**Uso del foglio di pulizia del percorso di trasporto**

1. Rimuovere il foglio di pulizia dalla confezione.
2. Regolare le guide laterali per adattarle alla dimensione del foglio di pulizia.
3. Inserire il foglio di pulizia del canale di trasporto nel vassoio di entrata (con il lato adesivo rivolto verso l'esterno) con orientamento verticale.
4. Con l'applicazione di scansione, eseguire la scansione del foglio di pulizia.
5. Dopo aver pulito il foglio di pulizia del canale di trasporto, capovolgerlo (con il lato adesivo rivolto verso il vassoio di entrata) e ripetere la scansione.
6. Aprire il coperchio dello scanner e pulire l'area di esposizione con un panno che non lascia residui, incluso nel set Brillianize Detailer.
7. Chiudere il coperchio dello scanner con entrambe le mani.
8. Controllare la qualità dell'immagine.
9. Se necessario ripetere questa procedura fino a rimuovere tutti i residui dai rulli.

NOTA: quando il foglio di pulizia è sporco, gettarlo e utilizzarne uno nuovo.

## Procedure di sostituzione

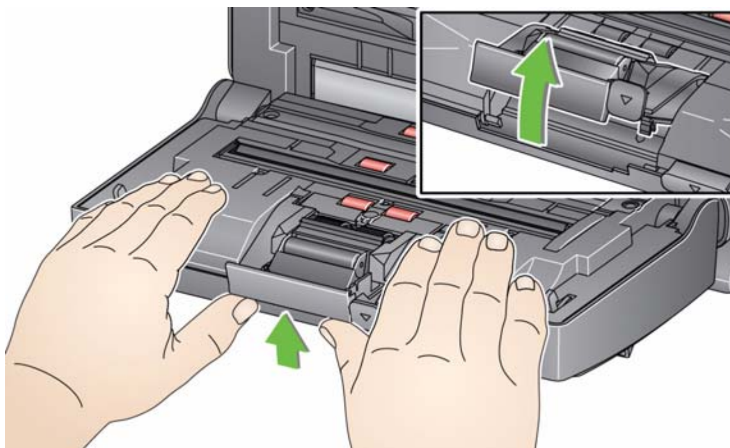
*Gli scanner Kodak* utilizzano gomme sostituibili in grado di alimentare una vasta gamma di tipi, formati e spessori di documenti. La durata e le prestazioni delle gomme variano in base al set di documenti del cliente, alla frequenza di pulizia, al trasporto della carta e alle gomme nonché al rispetto della pianificazione consigliata per la sostituzione delle gomme. La durata nominale delle gomme varia all'incirca tra 60.000 e 125.000 foto/pagine, che, tuttavia, non sono garantite. I vari ambienti operativi dei clienti, il tipo di documenti, le condizioni delle foto sottoposte a scansione e la mancata osservanza delle procedure consigliate per la pulizia e la sostituzione dei componenti possono determinare variazioni nella durata dei materiali di consumo. Le gomme vanno sostituite se si notano problemi quali un aumento delle alimentazioni multiple e degli inceppamenti o una riduzione delle prestazioni dell'alimentatore, che non si risolvono attenendosi alle procedure di pulizia.

NOTE

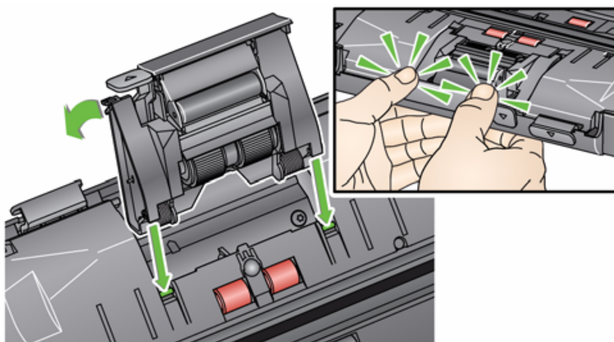
- Prima di effettuare le procedure di sostituzione, scollegare lo scanner dall'alimentazione elettrica.
- L'uso di alcuni tipi di carta, come la carta chimica o di giornale, l'irregolarità della pulizia dei rulli e/o l'impiego di solventi non idonei possono abbreviare la durata dei rulli.

### Sostituzione del modulo separatore e delle gomme

1. Spingere il modulo separatore verso l'alto e sollevarlo per rimuoverlo.



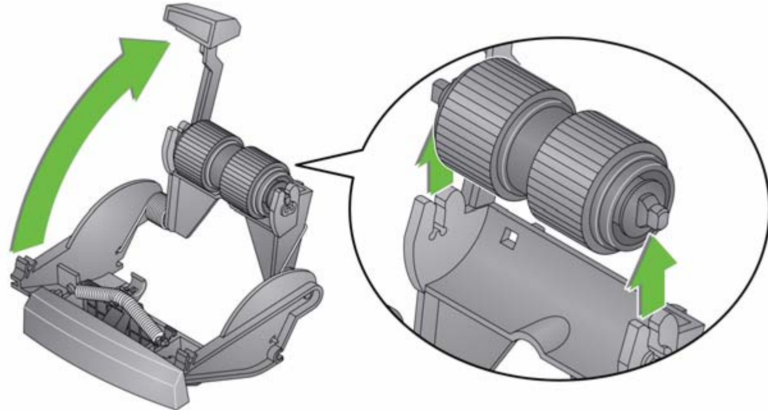
- Per sostituire il modulo separatore, inserire il nuovo modulo facendo attenzione ad allineare i perni con le scanalature e facendo scattare in posizione il modulo stesso.



- Per sostituire le gomme, passare al punto 2.

2. Reggendo il modulo di separazione, ruotare indietro la leva di rilascio in modo da poter accedere al rullo di separazione.

**ATTENZIONE**: **prestare attenzione poiché il modulo di separatore è caricato a molla e può scattare se non lo si mantiene in posizione.**



3. Rimuovere il rullo separatore dall'alloggiamento del modulo separatore.
4. Rimuovere ogni gomma sfilandola dall'anima del rullo.
5. Installare ciascuna gomma nuova facendola scorrere delicatamente sul supporto.

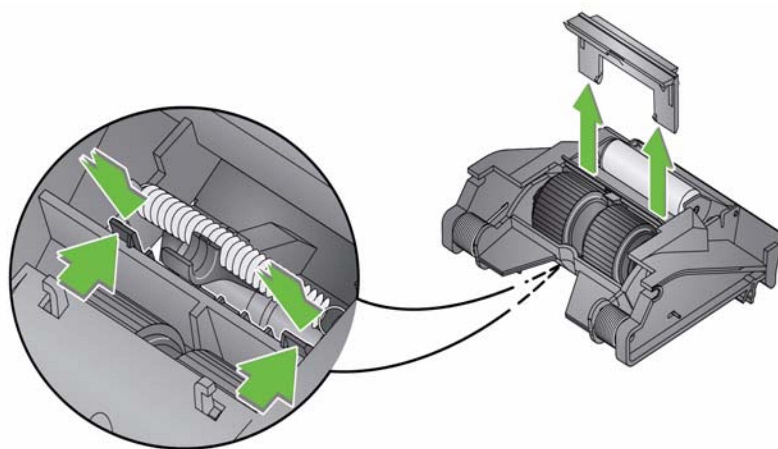
   *IMPORTANTE: non tirare eccessivamente la gomma per evitare che si strappi.*

6. Reinstallare il rullo separatore nell'alloggiamento del rullo separatore. Accertarsi che il rullo separatore scatti in posizione.
7. Reinstallare il modulo separatore facendo attenzione ad allineare le linguette e facendo scattare in posizione il modulo stesso.

## Sostituzione del pre-separatore

Se si dispone del modulo separatore opzionale per *Kodak* Picture Saver System Scanner ed è necessario installare o sostituire il pre-separatore, procedere come segue.

1. Per rimuovere il modulo separatore dallo scanner, attenersi alla procedura descritta nella sezione precedente, “Sostituzione del modulo separatore e delle gomme”.
2. Tenere il modulo separatore con entrambe le mani e individuare le due linguette laterali che sporgono leggermente dal retro del modulo separatore.
3. Spingere verso il basso le linguette laterali fino a che il pre-separatore sporge leggermente dalla parte anteriore del modulo separatore.
4. Afferrare il pre-separatore ed estrarlo dal modulo separatore.

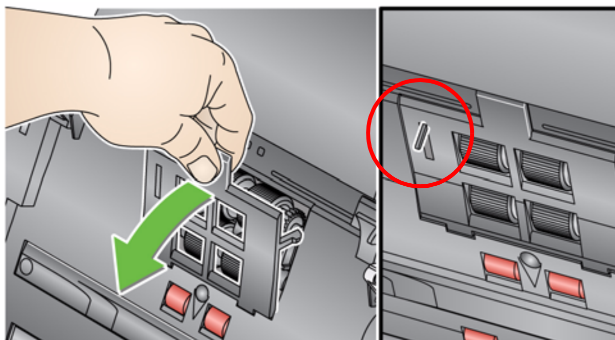


5. Gettare il pre-separatore consumato.
6. Allineare le linguette laterali del nuovo pre-separatore con le fessure sul modulo separatore.
7. Spingere con forza il pre-separatore nelle fessure finché l'aletta non appoggia leggermente contro le gomme del modulo separatore.
8. Reinstallare il modulo separatore facendo attenzione ad allineare le linguette e facendo scattare in posizione il modulo stesso.

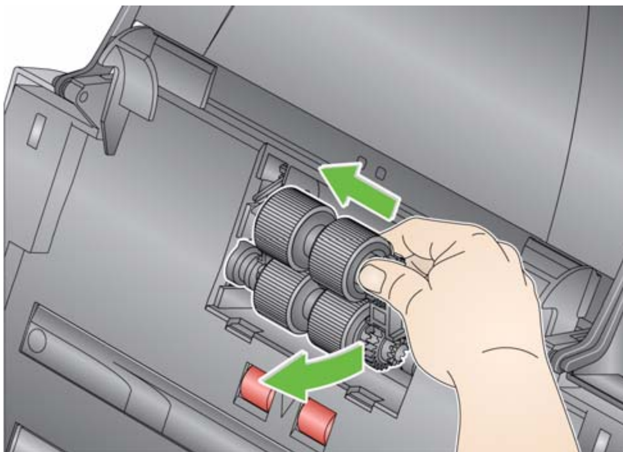
## Sostituzione del modulo di alimentazione e delle gomme

1. Spingere il bordo rialzato del coperchio del modulo di alimentazione, quindi sollevarlo ed estrarlo.

NOTA: il sensore presenza carta è situato a sinistra del modulo di alimentazione. Prestare attenzione a non danneggiare il sensore presenza carta durante la sostituzione o la pulizia del modulo di alimentazione.

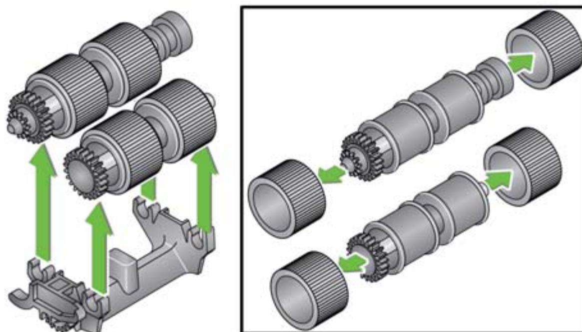


2. Ruotare il modulo di alimentazione in avanti e spingerlo a sinistra per estrarlo.



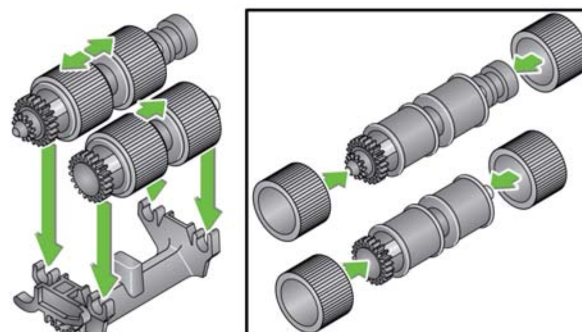
- Per sostituire il modulo di alimentazione, inserire il nuovo modulo facendo attenzione ad allineare i perni e spingendolo a sinistra per farlo scattare in posizione. Verificare che gli ingranaggi siano allineati e saldamente fissati in posizione, quindi passare al punto 5.
- Per sostituire le gomme, passare al punto 3.

3. Sollevare ognuno dei rulli per estrarlo dalla sua sede e sfilare ogni gomma dall'anima del rullo.



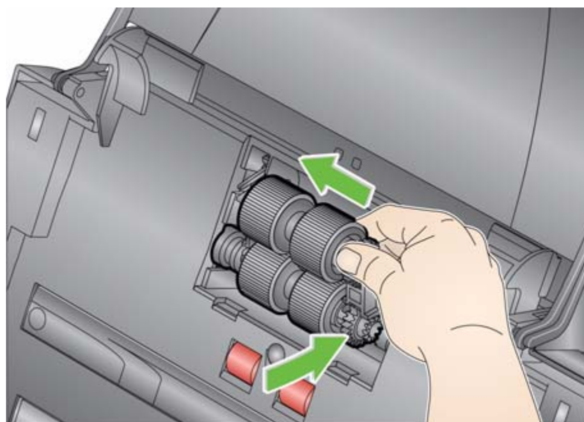
4. Installare ciascuna gomma nuova facendola scorrere delicatamente sull'anima del rullo e inserire nuovamente il rullo nel modulo di alimentazione.

   NOTA: Potrebbe essere necessario far girare l'albero a destra o a sinistra affinché l'anima venga alloggiata correttamente nel modulo di alimentazione.



*IMPORTANTE: non deformare eccessivamente la gomma, potrebbe lacerarsi.*

5. Reinserire il modulo di alimentazione allineando i perni e spingendolo verso sinistra per riposizionarlo. Verificare che gli ingranaggi siano allineati e che il modulo scatti in posizione. Reinserire il modulo di alimentazione in posizione.

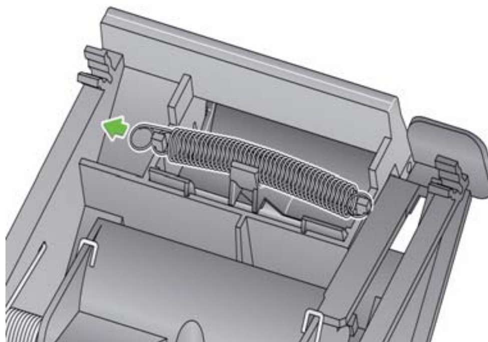


6. Reinstallare il coperchio del modulo di alimentazione allineando le linguette con le scanalature e spingerlo fino a farlo scattare in posizione.

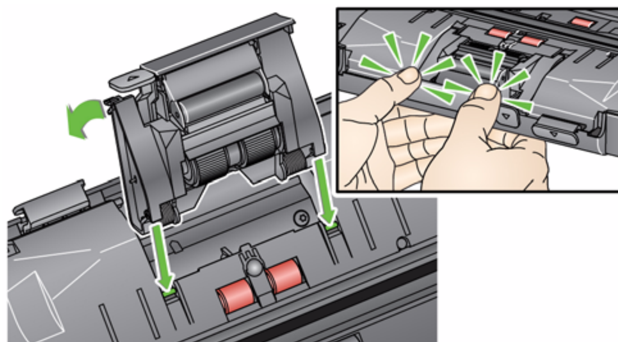
## Regolazione della tensione del rullo pre-separatore

Se si verificano alimentazioni multiple o inceppamenti, potrebbe essere necessario regolare la tensione del rullo pre-separatore.

1. Per rimuovere il modulo separatore dallo scanner, attenersi alla procedura descritta nella sezione precedente, “Sostituzione delle gomme del modulo separatore”.
2. Individuare la molla sul modulo separatore.
3. Sollevare la molla dal supporto e spostarla a sinistra o a destra secondo necessità per regolare la tensione.



4. Al termine, reinstallare il modulo separatore facendo attenzione ad allineare le linguette e facendo scattare in posizione il modulo stesso.



## Rifornimenti e materiali di consumo

Per l'ordinazione di materiali di consumo rivolgersi al fornitore dello scanner.

| Descrizione | N° CAT |
|---|---|
| Rulli di alimentazione *Kodak* (q.tà 12) | 148 4864 |
| Modulo separatore di foto *Kodak,* che non danneggia le immagini | 169 5097 |
| Modulo separatore standard *Kodak* Picture Saver | 196 0426 |
| Tamponi di pulizia per i rulli *Kodak Digital Science* (q.tà 24) | 853 5981 |
| Fogli di pulizia per il trasporto *Kodak Digital Science* (q.tà 50) | 169 0783 |
| Panni *Brillianize* Detailer / per scanner *Kodak* | 826 6488 |
| Accessorio lastra piana *Kodak* Legal | 119 9470 |
| Accessorio lastra piana A3 *Kodak* | 818 2271 |

NOTA: gli accessori e numeri di catalogo sono soggetti a modifiche.

# 6 Ottimizzazione della qualità delle immagini

## Sommario


Ambiente di scansione .................... 6-1
Manipolazione delle fotografie .................... 6-1
Pulizia dello scanner .................... 6-3
Scansione di foto .................... 6-4
Riduzione delle righe .................... 6-4
Strisce .................... 6-5


## Ambiente di scansione

Polvere e sporcizia possono impedire la corretta esecuzione delle operazioni di scansione fotografica causando la comparsa di righe sulle immagini digitali. Possono inoltre danneggiare le foto, provocando graffi durante e dopo la scansione.

Attenersi alle seguenti istruzioni per mantenere pulito l'ambiente di scansione:

- Aspirare la polvere dallo scanner e dall'area circostante regolarmente.
- Fare il possibile per mantenere l'ambiente di scansione privo di polvere e sporcizia. Spolverare con la dovuta cautela le superfici vicine allo scanner. Una pulizia frettolosa e poco attenta non fa che ridistribuire la polvere nelle aree circostanti.
- Installare la protezione antipolvere quando lo scanner non è in uso. Prima di rimuoverla, accertarsi che non sia eccessivamente impolverata; in caso contrario, estrarla con cautela e spolverarla lontano dallo scanner.
- Utilizzare lo scanner in un'area con umidità relativa pari almeno al 50%. Gli ambienti secchi provocano la formazione di elettrostaticità che a sua volta favorisce l'accumulo della polvere.

## Manipolazione delle fotografie

Accertarsi che le foto siano pulite prima di acquisirle. La scansione di fotografie non perfettamente pulite può favorire l'ulteriore accumulo di polvere e sporcizia nello scanner. Per ridurre al minimo questo rischio ed evitare la comparsa di righe sulle immagini, tenere presente quanto segue:

- **Uso dei guanti**: indossare guanti di cotone per maneggiare le fotografie consente di evitare le tracce di unto sulle superfici da acquisire e riduce al minimo l'accumulo di polvere e sporcizia nello scanner.

- **Pulizia delle foto**: aspirare delicatamente la polvere depositatasi sulle vecchie fotografie. In alternativa, è possibile usare un panno antistatico in microfibra (incluso nel set Brillianze Detailer) o simili, disponibili presso i rivenditori specializzati, ossia panni monouso, molto morbidi e che non lasciano residui. Questo tipo di panni può essere usato in tutta sicurezza su emulsioni, componenti ottici, scanner e CD. La polvere deve essere sempre eliminata in modo da non danneggiare la fotografia originale.
- **Adesivi**: sostanze come la colla o altri adesivi utilizzati per raccogliere le foto in album possono facilmente depositarsi sull'area di esposizione dello scanner. Rimuovere le sostanze adesive con i prodotti adeguati. Le foto con sostanze adesive possono essere acquisite dall'accessorio lastra piana *Kodak* A3 o Legal per evitare che tali sostanze si depositino nello scanner.
- **Appiattimento delle foto**: le foto eccessivamente ricurve possono ostacolare i meccanismi di trascinamento all'interno dello scanner. Se possibile, appiattire le pile di foto prima della scansione per maggiore sicurezza.

  NOTA: le foto eccessivamente ricurve possono essere ruotate di 90 gradi in modo che il margine curvato non si trovi in direzione del meccanismo di trasporto oppure acquisite dall'accessorio lastra piana *Kodak* A3 o Legal.

- **Apertura a ventaglio delle foto**: per massimizzare l'affidabilità dell'alimentazione, aprire le foto a ventaglio prima della scansione.



- Collocare sistematicamente un foglio bianco di separazione in cima alla pila di foto da acquisire. Il foglio iniziale protegge la prima foto della pila da eventuali segni lasciati dalle gomme allorché l'ultima foto che precede il foglio iniziale passa nello scanner. Il foglio iniziale è inoltre utile per registrare i dati del cliente poiché il suo contenuto viene acquisito insieme alle foto.
- I bordi arricciati o piegati all'estremità delle foto acquisite potrebbe causare un inceppamento e/o uno strappo alla foto. È consigliabile effettuare la scansione di questi tipi di foto a faccia in giù o su uno degli accessori lastra piana *Kodak*.

## Pulizia dello scanner

Per ottimizzare i risultati di scansione, si consiglia di eseguire una pulizia ***rapida*** intervallandola alle procedure ordinarie previste per pulire ***a fondo*** lo scanner. La pulizia rapida può essere eseguita di frequente, anche ogni 100 stampe o quando si rileva la comparsa di righe sulle immagini. Consultare le procedure di pulizia dettagliate riportate nel capitolo 5, *Manutenzione*.

Per eseguire una pulizia rapida:

1. Aprire il coperchio dello scanner e verificare che sull'area di esposizione non siano presenti particelle di polvere visibili.
2. Pulire l'area di esposizione con un panno in microfibra per rimuovere le eventuali particelle di polvere sparse.
3. Dopo aver pulito il vetro, verificare nuovamente che non vi siano particelle di polvere residue.
4. Chiudere il coperchio dello scanner e valutare la qualità delle scansioni successive. Se righe o problemi simili persistono, può rendersi necessaria una pulizia più accurata. Di seguito sono elencate le operazioni possibili:
   - Pulire l'area di esposizione con un panno Brillianize Detailer. che assicura una pulizia ottimale e senza impiego di alcool. Questa procedura rapida in due fasi prevede l'uso di un panno umido che elimina l'elettricità statica e di un lucido a secco a base di silicio che lascia sullo scanner una patina tersa, trasparente e antistatica.
   - Far passare un foglio di pulizia nel meccanismo di trasporto dello scanner per rimuovere le particelle di polvere sparse, in particolare sui rulli. In base alla quantità di sporco presente nello scanner, i fogli di pulizia possono essere usati più volte. Eliminare i fogli di pulizia quando sono eccessivamente sporchi.
   - Per una pulizia più accurata, vedere il capitolo 5.

## Scansione di foto

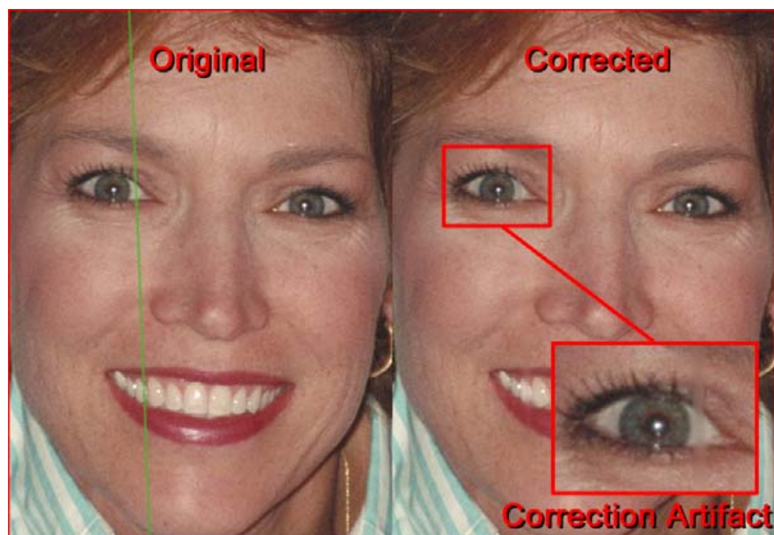
Per ottimizzare i risultati di scansione, si consiglia di attenersi alle seguenti indicazioni:

- Collocare le foto rivolte verso l'alto nel vassoio di entrata. Questo orientamento riduce al minimo i rischi di graffi dell'emulsione di stampa.
- Lo scanner *Kodak* Picture Saver System viene fornito con il modulo separatore di foto *Kodak*, che non danneggia le immagini e con il tampone pre-separatore non installato. In caso di problemi durante l'alimentazione delle foto mediante lo scanner, in modo particolare per le foto arricciate, è possibile installare il modulo pre-separatore e/o installare il modulo separatore standard *Kodak* Picture Saver. Per le procedure di installazione del pre-separatore, vedere “Sostituzione del pre-separatore” nel capitolo 5, *Manutenzione*. Per istruzioni sulla sostituzione del modulo separatore, vedere “Sostituzione del modulo separatore e delle gomme” sempre nel capitolo 5.

*IMPORTANTE: procedere con cautela se si esegue la scansione di fotografie con il pre-separatore installato. I test condotti internamente hanno dimostrato che sussistono maggiori rischi di graffiare le stampe.*

## Riduzione delle righe

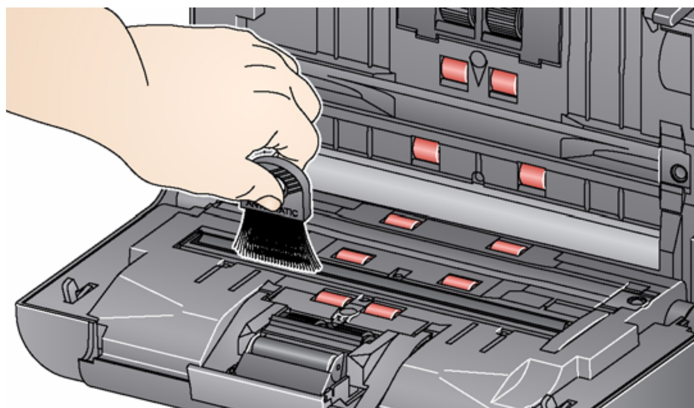
Il sistema di scansione *Kodak* Picture Saver è stato ottimizzato per ridurre la comparsa di righe sulle immagini. Il metodo migliore per ottenere immagini prive di questi difetti è tenere pulita l'area di esposizione. Lo scanner *Kodak* Picture Saver è stato progettato con un'area di esposizione aperta per le immagini frontali. Il software Picture Saver Scanning System fornisce un'opzione denominata **Strumento per la pulizia dell'immagine** per i lati posteriori delle immagini. Se si seleziona questo strumento, il software tenterà di rimuovere eventuali righe provocate dalla polvere presente nello scanner da un'immagine acquisita. Nella maggior parte dei casi, le correzioni sono impercettibili o molto difficili da rilevare. Tuttavia, in base all'entità della riga e all'area dell'immagine in cui compare, è possibile che rimangano artefatti di correzione appena visibili. In genere, gli artefatti di correzione sono preferibili alla riga vera e propria.




**Controllo delle righe**: esaminare le immagini nella schermata Visualizzatore immagini e, se sono presenti righe, estrarre il resto delle foto dall'alimentatore per fermare lo scanner. È preferibile acquisire le foto in piccoli batch (circa 50) e quindi ripetere la scansione come necessario.

Se le righe sono ancora evidenti sulle immagini, pulire l'area delle guide immagini dello scanner.

Utilizzando una spazzola antistatica (simile alla spazzola mostrata nella seguente illustrazione), spazzolare delicatamente l'area delle guide immagini per rimuovere la polvere e altre impurità.



Utilizzare un panno Brillianize Detailer per pulire la guida immagini chiusa.

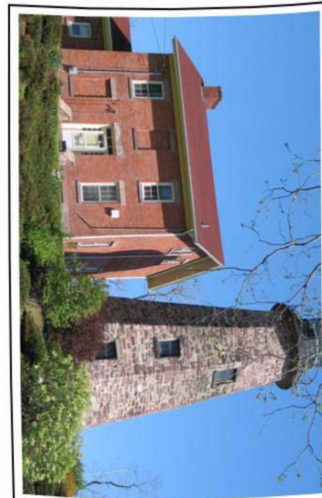
## Strisce

Le strisce possono apparire quando si inseriscono nello scanner foto ricurve orientate in orizzontale. In caso di problemi con foto ricurve che generano strisce orizzontali sulle immagini, si consiglia di ruotare le foto di 90 gradi e di inserirle in modo che il margine curvato non si trovi in direzione del meccanismo di trasporto. Questo accorgimento può eliminare o ridurre al minimo la comparsa delle strisce.

NOTA: Si consiglia di inserire le foto *prima dal lato superiore* per ridurre al minimo la comparsa delle strisce nelle aree chiare nella parte superiore delle foto.



**Lato superiore**



Collocare un foglio bianco di separazione in cima alla pila di foto da acquisire. Il foglio iniziale può ridurre la comparsa delle strisce e protegge inoltre la prima foto della pila da eventuali segni lasciati dalle gomme allorché l'ultima foto che precede il foglio iniziale passa nello scanner. Il foglio iniziale è, inoltre, utile per registrare i dati del cliente poiché il suo contenuto viene acquisito insieme alle foto.

# 7 Risoluzione dei problemi

## Sommario


Risoluzione dei problemi ... 7-1
Problemi di installazione ... 7-3
Problemi applicativi ... 7-3
Conflitti con altre applicazioni ... 7-4
Configurazione dell'applicazione ... 7-4
Rimozione dei dati ... 7-5
Codici di errore ... 7-6
Codici LED ... 7-10
File di registro ... 7-11
Come contattare il servizio di assistenza ... 7-11


## Risoluzione dei problemi

Occasionalmente si possono verificare casi in cui lo scanner non funziona correttamente. Prima di chiamare il servizio di assistenza, consultare la seguente tabella per individuare le possibili soluzioni ai problemi.

| Problema | Possibile soluzione |
|---|---|
| Inceppamento o alimentazione multipla delle foto | Assicurarsi che:<br>• Le guide laterali siano regolate in base alla larghezza delle foto da acquisire.<br>• Il vassoio di uscita sia regolato in base alla lunghezza delle foto da acquisire.<br>• Tutte le foto siano conformi alle specifiche relative alle dimensioni, alla grammatura e al tipo indicati nell'appendice A, *Specifiche tecniche.*<br>• Lo scanner e le gomme siano puliti.<br>• la molla sul modulo pre-separatore sia regolata con la tensione corretta. Fare riferimento alle procedure illustrate nel capitolo 5, *Manutenzione*.<br>• Il modulo di alimentazione e il modulo pre-separatore siano stati installati correttamente e fissati in sede. Fare riferimento alle procedure illustrate nel capitolo 5, *Manutenzione*.<br>• Le foto a volte aderiscono le une alle altre a causa dell'elettricità statica. Aprire a ventaglio le foto e accertarsi che l'umidità ambientale sia sufficiente.<br>**Per rimuovere una foto inceppata**:<br>*IMPORTANTE: Verificare che il vassoio di entrata sia rivolto verso* ***l'alto*** *prima di aprire il coperchio. Non tirare la foto inceppata per estrarla, ma aprire prima il coperchio dello scanner.*<br>• Aprire il coperchio dello scanner.<br>• Rimuovere le foto inceppate dall'interno dello scanner.<br>• Chiudere il coperchio dello scanner e riavviare la scansione. |

| Problema | Possibile soluzione |
|---|---|
| Lo scanner non acquisisce/carica le foto | Assicurarsi che:<br>• Il cavo di alimentazione sia saldamente inserito nella presa presente nella parte posteriore dello scanner e nella presa a muro.<br>• L'indicatore verde di alimentazione sia acceso.<br>• l'interruttore di alimentazione sia acceso.<br>• la presa elettrica non sia difettosa (rivolgersi a un elettricista autorizzato).<br>• Il PC sia stato riavviato dopo l'installazione del software.<br>• La foto o le foto siano a contatto con i rulli di alimentazione.<br>Se si collocano più foto nell'alimentatore con lo scanner in posizione sollevata e il meccanismo di trasporto non si avvia, può essere necessario aprire a ventaglio le foto in fondo alla pila per consentire ai rulli di afferrare la prima foto e avviare il processo di alimentazione oppure usare il pulsante di inclinazione per ruotare lo scanner e abbassarlo. |
| Le finestre di visualizzazione e le schermate dell'applicazione risultano distorte | Verificare le impostazioni DPI nella schermata Proprietà dello schermo del monitor. Le impostazioni corrette sono: dimensioni normali (96 dpi), a colori, 32 bit. |
| Non vengono visualizzate immagini. | • Accertarsi che il lato da acquisire sia rivolto verso l'alto (non verso il vassoio di entrata). Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione intitolata, “Preparazione delle foto per la scansione” nel Capitolo 4, *Scansione di foto*. |
| Le immagini non vengono ritagliate correttamente | • Le immagini acquisite dallo scanner in batch non vengono ritagliate correttamente. Ripetere la scansione e regolare le guide in base alla larghezza delle foto da acquisire.<br>• Le immagini acquisite dalla lastra piana non vengono ritagliate correttamente. Provare a collocare uno sfondo di colore contrastante dietro la fotografia e ripetere la scansione. |
| Sulla foto acquisita sono presenti i segni dei rulli | Pulire i rulli. Fare riferimento alle procedure illustrate nel capitolo 5, *Manutenzione*. |
| Su una foto sono presenti delle righe | • Lo scanner è sporco e deve essere pulito. Fare riferimento alla sezione “Procedure di pulizia” nel capitolo 5, *Manutenzione*.<br>• Selezionare lo strumento **Correttore immagini** nella schermata Scansione delle immagini per eliminare o ridurre al minimo le righe.<br>• Pulire l'area delle guide immagini con una spazzola antistatica. **Non soffiare aria nell'area delle guide immagini**.<br>• Fare riferimento anche alla sezione “Pulizia dello scanner” nel Capitolo 6 per eseguire una pulizia rapida. |
| Lo scanner è lento | • È possibile che il computer non soddisfi i requisiti minimi per lo scanner.<br>• Lo scanner è classificato e progettato per essere usato con porte USB 2.0, ma può essere usato anche con una porta USB 1.1. Se si sta utilizzando una connessione USB 1.1, aggiornarla alla versione USB 2.0.<br>• La scansione di foto a 600 o 1200 dpi o in formato TIFF rallenta i tempi di acquisizione. |
| Impossibile eseguire la scansione dopo modalità standby o di sospensione con Microsoft Windows Vista | • Eseguire l'aggiornamento al Service Pack 2.<br>• Disattivare le impostazioni USB/di risparmio energetico sul PC per lo scanner in uso. |

## Problemi di installazione

- Se la directory predefinita non è stata cambiata all'installazione, le immagini acquisite sono reperibili in **C:\Scanned_Pictures**. Le immagini digitalizzate possono ora essere gestite in vari modi: caricate su un sistema di gestione foto, masterizzate su CD/DVD, stampate, inviate tramite e-mail e così via.
- Picture Saver Scanning System richiede Microsoft .NET Framework 2.0. Se .NET Framework 2.0 non è presente sul PC, verrà installato durante il processo di installazione.
- Se sul PC è installato un software di sicurezza, è possibile che venga richiesto all'utente di acconsentire o negare il consenso all'installazione di Picture Saver Scanning System. Selezionare **Consenti** o **Sì**. Se per errore si seleziona **Nega** o **No**, aprire l'applicazione di protezione e impostare i parametri per *consentire* l'installazione di Picture Saver Scanning System.
- Chiudere tutte le applicazioni di scansione in esecuzione o le applicazioni che utilizzano una chiave hardware USB prima di avviare l'installazione di Picture Saver Scanning System e spegnere tutti gli scanner collegati al PC.
- La chiave hardware USB per il software deve essere inserita direttamente nella porta USB 2.0 del PC e non a un hub USB collegato a una porta USB del PC. Il collegamento di un hub USB 2.0 a una porta USB 1.1 può impedire il corretto caricamento del software WIBU, ossia il software del driver necessario per la chiave hardware USB (vedere l'argomento successivo).
- Se il software WIBU non viene caricato automaticamente al termine dell'installazione dell'applicazione e del plug-in, è possibile che venga visualizzato un messaggio che chiede di inserire il disco di installazione di WIBU. Indicare che si dispone del disco e scegliere l'unità CD contenente il disco di installazione di Picture Saver Scanning System. Questa operazione consente di portare a termine l'installazione del software WIBU.
- Per la registrazione del prodotto è necessaria una connessione Internet. Assicurarsi che il seguente indirizzo Internet non sia bloccato: https://www.onlineregister.com.

  Se la registrazione non riesce, verificare la connessione Internet e riprovare. È possibile tentare di registrare il prodotto per un massimo di 5 volte. Se è necessario eseguire la registrazione più di cinque volte, contattare il servizio di Assistenza tecnica.

## Problemi applicativi

- Se lo scanner rileva l'errore **E9**: **Inceppamento di documenti** durante la scansione con risoluzioni superiori (600 o 1200 dpi) e la RAM del PC è inferiore a 3 GB, è necessario ampliare la RAM fino ai 3 GB richiesti per la scansione ad alta risoluzione.

## Conflitti con altre applicazioni

È possibile che alcuni visualizzatori di immagini e programmi di backup che ricercano i nuovi file immagine sul disco fisso accedano ai file nella cartella di output mentre questa è utilizzata da Picture Saver Scanning System. Questa condizione potrebbe influire sul funzionamento corretto di alcune funzioni (ritocco, KODAK Perfect Touch, rotazione e rotazione automatica). Durante la scansione di fotografie, disattivare la funzione di sincronizzazione della cartella monitorata e del backup per gli altri prodotti di imaging oppure disinstallare i prodotti. È noto che HP TouchSmart Cyberlink Media Library Service (CLMLSvc.exe), Western Digital SmartWare e il software di backup Memeo Sync causano problemi.

## Configurazione dell'applicazione

L'applicazione Picture Saver Scanning System può essere configurata per il sistema Windows in uso modificando il file PrintScan.ini nella directory indicata di seguito. È possibile modificare la posizione per i file di output TIFF e JPG (percorso di destinazione) e le dimensioni delle cartelle per la masterizzazione dei CD, *Kodak* Picture CD o DVD. Per

modificare le dimensioni massime della cartella, è sufficiente specificare un nuovo valore per i parametri CDFolderSize, PCDFolderSize e DVDFolderSize nel file PrintScan.ini.

È possibile impostare la rotazione dello scanner a lastra piana A3 e Legal tramite il parametro FlatbedRotation.

È possibile abilitare/disabilitare l'inversione dell'ordine delle scansioni delle fotografie con il lato stampato rivolto verso l'alto tramite il parametro ReverseFaceUp.

È possibile abilitare/disabilitare il visualizzatore immagini tramite il parametro ShowViewer. La frequenza di aggiornamento del visualizzatore immagini può essere ridotta tramite il parametro ViewerDelay. In questo modo, ogni immagine resterà visualizzata sullo schermo per un tempo più lungo, pertanto non verranno visualizzate tutte le foto acquisite.

È possibile modificare la larghezza del bordo utilizzando il parametro FillSize.

I valori predefiniti per gli altri parametri sono preimpostati sui valori ottimali o dalla schermata Impostazioni di scansione e non devono generalmente essere modificati.

È possibile che il file PrintScan.ini contenga ulteriori istruzioni per la modifica di parametri specifici.

**Posizione della cartella PrintScan.ini**

**Windows XP**:
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\kds_kodak\Picture Saver System PS80

**Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows 10**:
C:\ProgramData\kds_kodak\Picture Saver System PS80

NOTA: queste cartelle potrebbero essere nascoste. In tal caso, per visualizzarle potrebbe essere necessario modificarne le opzioni dal sistema operativo Windows.

### Masterizzazione di CD/DVD

L'amministratore può fornire autorizzazioni per la masterizzazione di CD/DVD per diritti utente limitati in Windows Professional e Ultimate.

Per visualizzare il riquadro delle autorizzazioni appropriate del gruppo in Windows:

1. Fare clic su **Avvia**.
2. In Windows XP, fare clic su **Esegui**.
3. Digitare **gpedit.msc** nella finestra di dialogo.
4. Fare clic su **OK**.
5. Nell'interfaccia dei criteri del gruppo, espandere **Configurazione computer, Impostazioni Windows, Impostazioni di protezione** e **Criteri locali**, quindi fare doppio clic su **Opzioni di protezione**.
6. Impostare **Periferiche**: **limita accesso al CD-ROM agli utenti che hanno effettuato l'accesso locale** su **Abilitato**.
7. Impostare **Periferiche**: **è consentita la formattazione e l'espulsione dei supporti rimovibili** agli **amministratori** e **gli utenti Power** o agli **amministratori** e gli **utenti interattivi**.

## Rimozione dei dati

È compito degli operatori del sistema di scansione *Kodak* Picture Saver eseguire il backup o eliminare i dati cliente e relativi all'ordine e i file dal disco rigido in base alle necessità. L'eliminazione dei file utilizzando le opzioni Elimina sulla schermata Impostazioni di sistema amministratore o Esplora risorse di Windows e quindi lo svuotamento del cestino eseguono un'eliminazione dei file Windows standard e non rimuovono completamente i file dal PC. Per la rimozione completa dei file e delle cartelle, in modo che non ne sia possibile il recupero o il ripristino dal disco rigido, è necessario utilizzare un'utilità per la cancellazione definitiva dei dati.

## Codici di errore

Utilizzare la seguente tabella per individuare le possibili soluzioni ai problemi che possono insorgere durante l'uso del sistema di scansione*Kodak* Picture Saver.

| Codice di errore | Messaggio | Descrizione |
|---|---|---|
| | L'accesso alla cartella di destinazione XXXX non può essere impostato. Uscita dall'applicazione in corso. | Verificare che il percorso di destinazione (Target_Path) per le foto acquisite specificato nel file PrintScan.ini sia valido. |
| | I pulsanti Masterizza CD/DVD e Masterizza Picture CD sono disattivati. | Eseguire l'applicazione come Amministratore oppure chiedere all'amministratore di assegnare autorizzazioni per la masterizzazione di CD/DVD per diritti utente limitati. Fare riferimento al Capitolo 7, *Configurazione dell'applicazione*. |
| **10, 11, 12, 23** | Impossibile comunicare con lo scanner. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore XX. | Verificare che Picture Saver System Scanner sia collegato, acceso e che l'indicatore LED verde sia acceso fisso. Se l'errore persiste, contattare l'Assistenza tecnica. |
| **105, 106, 107, 108, 109** | Impossibile comunicare con lo scanner lastra piana. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 10X. | Verificare che la lastra piana sia correttamente collegata allo scanner in batch. Se l'errore persiste, contattare l'Assistenza tecnica. |
| **110, 111, 112, 113, 114** | Pulizia dell'immagine non riuscita. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 11X. | Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| **186** | Errore nella configurazione di sistema. Contattare il servizio di assistenza Kodak. Chiusura.... | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **1001** | Codice di errore: 1001. Errore di installazione. Impossibile recuperare impostazioni predefinite per l'elaborazione dell'immagine. Verificare PrintScan.ini. Chiusura... | Accertarsi che sia presente un file PrintScan.ini valido. Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **1002** | Codice di errore: 1002. Impossibile leggere i valori predefiniti per l'elaborazione dell'immagine nel file scannerprofile. Proseguire con le impostazioni predefinite. | Accertarsi che sia presente un file scannerprofile valido. Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **1003** | Codice di errore: 1003. Versione driver scanner non corretta. Consultare il Capitolo 7 della Guida dell'utente di *Kodak* Picture Saver Scanning System per ulteriori informazioni. | Il software Picture Saver Scanning System non supporta i driver dello scanner installati. Non installare altri driver per Picture Saver Scanning System. Per reinstallare i driver dello scanner, spegnere lo scanner e disinstallare il driver, quindi reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System Software dal CD. Riavviare il PC, quindi accendere Picture Saver System Scanner. In questo modo verrà reinstallata la versione corretta dei driver dello scanner. |
| **1004** | Codice di errore: 1004. La registrazione del prodotto non è stata completata correttamente. Consultare il Capitolo 7 della Guida dell'utente di *Kodak* Picture Saver Scanning System per ulteriori informazioni. | Verificare che sia disponibile una connessione Internet. Ritentare la registrazione del prodotto. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **1005** | Codice di errore: 1005. Errore durante la scrittura sul file PrintScan.ini. | Accertarsi che sia presente un file PrintScan.ini valido. Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento alla sezione intitolata “Configurazione dell'applicazione” in questo capitolo. |
| **1006** | Codice di errore: 1006. Problema con la stampante. | Verificare che la stampante sia stata correttamente installata e collegata. |

| Codice di errore | Messaggio | Descrizione |
|---|---|---|
| **1007** | Codice di errore: 1007. La registrazione di Selettore foto non è stata completata correttamente. Consultare il Capitolo 7 della Guida dell'utente di *Kodak* Picture Saver Scanning System per ulteriori informazioni. | Verificare che sia disponibile una connessione Internet. Riprovare la registrazione dell'accessorio Kodak Photo Selector. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **1120** | Pulizia dell'immagine non riuscita. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore XXXX. | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **251085: PS80** | Errore all'avvio. *Errore di protezione della copia di Kodak* Picture Saver Scanning System. Impossibile trovare la licenza. | Verificare che la chiave hardware USB fornita con il software sia stata inserita nella porta USB 2.0 del PC. |
| **4000** | Masterizzazione di CD/DVD non supportata | • Eseguire l'applicazione come **Amministratore** oppure chiedere all'amministratore di assegnare autorizzazioni per la masterizzazione di CD/DVD per diritti utente limitati. Fare riferimento al Capitolo 7, *Configurazione dell'applicazione*.<br>• Verificare che ci sia un masterizzatore di CD/DVD nel PC. |
| **4001** | Installare Windows Feature Pack for Storage. | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **4002** | Errore nella funzione di delegazione | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **4003** | Masterizzatore non supportato. | *Kodak* Picture Saver Scanning System non supporta tutte le marche di masterizzatori di CD/DVD.. Provare a usare un altro masterizzatore, come un masterizzatore di CD/ DVD USB esterno. Se si sta utilizzando XP, effettuare l'aggiornamento a Vista, Windows 7 o Windows 8 oppure usare l'applicazione software fornita con il masterizzatore di CD/DVD per effettuare la masterizzazione. |
| **4004** | Errore di ricezione dei tipi di masterizzatori supportati. | *Kodak* Picture Saver Scanning System non supporta tutte le marche di masterizzatori di CD/DVD.. Provare a usare un altro masterizzatore, come un masterizzatore di CD/ DVD USB esterno. Se si sta utilizzando XP, effettuare l'aggiornamento a Vista, Windows 7 o Windows 8 oppure usare l'applicazione software fornita con il masterizzatore di CD/DVD per effettuare la masterizzazione. |
| **4005** | Impossibile eseguire la scrittura. | *Kodak* Picture Saver Scanning System non supporta tutte le marche di masterizzatori di CD/DVD.. Provare a usare un altro masterizzatore, come un masterizzatore di CD/ DVD USB esterno. Se si sta utilizzando XP, effettuare l'aggiornamento a Vista, Windows 7 o Windows 8 oppure usare l'applicazione software fornita con il masterizzatore di CD/DVD per effettuare la masterizzazione. |
| **4006** | Errore nel rilevamento del supporto. | Verificare di aver inserito il supporto corretto nel masterizzatore di CD/DVD, che il masterizzatore abbia raggiunto la velocità operativa, e che il supporto sia scrivibile e non sia stato chiuso e protetto. |
| **4007** | Impossibile masterizzare il file o la cartella sul disco | Verificare di aver inserito il supporto corretto nel masterizzatore di CD/DVD, che il masterizzatore abbia raggiunto la velocità operativa, e che il supporto sia scrivibile e non sia stato chiuso e protetto. |
| **4008** | Errore nella creazione del file di sistema. | Verificare che i file e le cartelle selezionati possano essere copiati sul disco CD/DVD. |

| Codice di errore | Messaggio | Descrizione |
|---|---|---|
| **4009** | Errore nell'aggiunta del file. | Verificare che il CD/DVD non contenga già un file con lo stesso nome e che lo spazio libero sia sufficiente per i file. |
| **4010** | Errore nell'aggiunta della cartella. | Verificare che il CD/DVD non contenga già un file con lo stesso nome e che lo spazio libero sia sufficiente per la cartella. |
| **4011** | Impossibile cancellare il supporto. | Verificare di aver inserito il supporto corretto nel masterizzatore di CD/DVD, che il masterizzatore abbia raggiunto la velocità operativa e che il supporto sia riscrivibile. |
| **4012** | Errore durante la masterizzazione del disco | Verificare di aver inserito il supporto corretto nel masterizzatore di CD/DVD, che il masterizzatore abbia raggiunto la velocità operativa, e che il supporto sia scrivibile e non sia stato chiuso e protetto. |
| **4013** | Errore nella formattazione del disco. | Verificare di aver inserito il supporto corretto nel masterizzatore di CD/DVD, che il masterizzatore abbia raggiunto la velocità operativa e che il supporto sia riscrivibile. |
| **5001** | Eccezione non gestita | Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| **5002** | Errore argomento | Reinstallare il sistema di scansione *Kodak* Picture Saver e l'accessorio Photo Selector. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5003** | Impossibile segmentare le immagini | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5004** | Impossibile creare directory | Verificare che ci sia spazio libero sul disco sufficiente per salvare i file. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5005** | Impossibile esportare l'immagine | Verificare che ci sia spazio libero sul disco sufficiente per salvare i file. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5006** | Impossibile salvare il file | Verificare che ci sia spazio libero sul disco sufficiente per salvare i file. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5007** | Impossibile ridimensionare bitmap | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5008** | Impossibile ridimensionare l'immagine | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5009** | Impossibile aprire il file immagine | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **5010** | Impossibile creare l'elenco di immagini | Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **6017** | Verificare di aver inserito nella porta USB del PC la chiave hardware di licenza USB corretta. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 6017. | Verificare che la chiave hardware USB fornita con il software sia stata inserita nella porta USB 2.0 del PC. |
| **6XXX** | Verificare di aver inserito nella porta USB del PC la chiave hardware di licenza USB corretta. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 6XXX. | Verificare che la chiave hardware USB fornita con il software sia stata inserita nella porta USB 2.0 del PC |
| **7000** | Verificare se è stato installato il file di runtime WIBU. Il file di runtime WIBU si trova sul CD in dotazione con lo scanner Kodak. | Rivolgersi all'assistenza tecnica. |

| Codice di errore | Messaggio | Descrizione |
|---|---|---|
| **7001** | File .dat della licenza non trovato. Rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 7001. | Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| **8001** | Errore del profilo. Verificare che le impostazioni del profilo predefinito dello scanner non siano state modificate. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 8001. | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **8002** | Nome dello scanner non trovato. Verificare che le impostazioni del profilo predefinito dello scanner non siano state modificate. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 8002. | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **9001, 9002, 9003** | Impossibile avviare i driver TWAIN. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 900X. | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Vedere la sezione intitolata “Installazione del driver Kodak” nel Capitolo 2. |
| **9004** | Impossibile trovare uno scanner Kodak. | Verificare che Picture Saver System Scanner sia collegato, acceso e che l'indicatore LED verde sia illuminato e fisso. Se l'errore persiste, contattare l'Assistenza tecnica. |
| **9005** | Controllare se lo scanner è disponibile per Kodak Picture Saver System. | Verificare che Picture Saver System Scanner sia collegato e acceso. Se l'errore persiste, contattare l'Assistenza tecnica. |
| **9006, 9007, 9008, 9010** | Impossibile eseguire la connessione allo scanner. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 900X. | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **9009** | Impossibile ottenere l'immagine dallo scanner. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 9009. | Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| **9011** | Impossibile attivare lo scanner. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore 9011. | Reinstallare *Kodak* Picture Saver Scanning System. Fare riferimento al Capitolo 2, *Installazione*. |
| **9XXX** | Impossibile eseguire la connessione allo scanner. Riprovare. Se l'errore persiste, rivolgersi al servizio di assistenza e comunicare il codice di errore XXXX. | Verificare che la chiave hardware USB fornita con il software sia stata inserita nella porta USB 2.0 del PC. |

## Codici LED

Il seguente elenco riporta i codici che vengono talvolta visualizzati nella finestra delle funzioni. Se si verifica un errore, l'indicatore rosso lampeggia e viene visualizzato un numero nella finestra delle funzioni.

| Codice | Messaggio | Soluzione |
|---|---|---|
| **0** | Controllare cavo USB | Indica che non è presente nessuna connessione USB o che il cavo USB non è collegato in maniera sicura. |
| | Modalità risparmio di energia | Nessuna azione necessaria. |
| | Scansione in corso.... | Lo scanner acquisisce documenti. |
| **U5, E3** | Riacquisire documenti | Il cavo USB è stato disconnesso mentre lo scanner era in esecuzione. |
| **U6** | Rimuovere il percorso carta e chiudere il coperchio | Aprire il coperchio dello scanner e verificare che tutti i documenti vengano rimossi dal percorso carta. Quindi chiudere il coperchio dello scanner. |
| **U8** | Alimentazione multipla | • È stata rilevata un'alimentazione multipla. Cancella la condizione di alimentazione multipla.<br>• Il documento che si sta tentando di acquisire è troppo lungo. |
| **U9** | Carta inceppata | Inceppamento di un documento o ostruzione del percorso carta. Rimuovere i documenti dal percorso carta. |
| **E1, E2** | | • Verificare che i cavi siano collegati correttamente.<br>• Disattivare l'alimentazione, quindi riattivarla. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| **E2, E4, E7** | | • Disattivare l'alimentazione, quindi riattivarla. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |

## File di registro

*Kodak* Picture Saver Scanning System PS80 crea tre file di registro nella cartella di output delle scansioni (c:/Scanned_Pictures):

- **Registro attività**: PS80ActivityLog.txt contiene una versione leggibile di tutti i dati di ciascun ordine.
- **Registro dati**: PS80DataLog.txt contiene gli stessi dati del registro precedente, ma può essere importato in un foglio di calcolo come file separato da virgole.
- **Registro errori**: PS80ErrorLog.txt contiene un elenco aggiornato delle condizioni di errore verificatisi e può essere utilizzato per diagnosticare i problemi del sistema.

## Informazioni sui contatti

1. Per informazioni aggiornate sui numeri di telefono dei centri di assistenza, visitare la pagina Web www.kodakalaris.com/go/disupport.
2. Prima di chiamare, accertarsi di avere a disposizione le seguenti informazioni:
   - Descrizione del problema
   - Numero di serie dello scanner
   - Configurazione del computer
   - Applicazione software utilizzata

# Appendice A   Specifiche

Questa appendice descrive le specifiche tecniche dello scanner ed i requisiti di sistema.

| | |
|---|---|
| **Tipo di scanner/velocità** | Scanner duplex in grado di digitalizzare fino a 85 foto 10 x 15 cm al minuto a colori, a 300 dpi e in formato orizzontale. |
| **Tecnologia di scansione** | Tipo CCD<br>Profondità dell'output in scala di grigi = 256 livelli (8 bit)<br>Profondità in bit dell'acquisizione a colori: 48 bit (16 x 3)<br>Profondità dell'output a colori = 24 bit (8 x 3) |
| **Risoluzioni di output** | 300, 600 e 1200 dpi |
| **Formati dei file di output** | Scansione di foto in formato JPEG e TIFF su pagina singola |
| **Dimensioni minime delle foto** | 63,5 x 50 mm (2,5 x 2 pollici) |
| **Dimensioni massime delle foto** | **Scanner**: 215 x 863 mm (8,5 x 34 pollici)<br>**Lastra piana Legal**: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pollici)<br>**Lastra piana A3**: 302 x 461 mm (11,92 x 18,15 pollici) |
| **Grammatura carta** | Da 34 g/m$^2$ a 413 g/m$^2$ (da 9 a 110 libbre) |
| **Capacità dell'alimentatore automatico di documenti** | Fino a 50 foto di dimensioni miste per batch; capacità dell'alimentatore automatico di documenti: 75 fogli<br>È supportata l'alimentazione continua di foto.<br>Gestione della grammatura fino a 34-413 g/m$^2$ (9-110 libbre); spessore delle carte d'identità: fino a 1,25 mm (0,05 pollici) |
| **Volume giornaliero consigliato** | 1.500 foto |
| **Illuminazione** | LED doppio |
| **Requisiti elettrici** | 100 - 240 V (internazionali), 50/60 Hz |
| **Specifiche elettriche** | 24 V c.c.; 1,875 A |
| **Dimensioni dello scanner** | **Altezza**: 246 mm (9,7 pollici) (vassoio di entrata escluso)<br>**Larghezza**: 330 mm (13 pollici)<br>**Profondità**: 162 mm (6,3 pollici) (vassoi di entrata e di uscita esclusi) |
| **Peso dello scanner** | 5,5 kg (12 libbre) |
| **Connessione host** | USB 2.0 |
| **Temperatura operativa** | Da 10 °C a 35 °C |
| **Umidità** | da 15 a 76% |
| **Consumo energetico - Scanner** | Spento: < 0,5 watt<br>Inattivo: < 8 watt<br>Energy Star: < 2,5 watt<br>In funzione: < 35 watt |
| **Emissioni acustiche** (livello di pressione acustica) | In funzione: meno di 58 dB(A)<br>Spento: meno di 30 dB(A) |
| **Pacchetto software** | *Kodak* Picture Saver System Software<br>Funzione SmartTouch |

## Requisiti di sistema

Di seguito, viene indicata la configurazione di sistema minima richiesta per il funzionamento del sistema di scansione *Kodak* Picture Saver:

- Processore Intel Core da 2,2 GHz Duo o equivalente, 250 MB di spazio libero su disco, 1 GB di RAM per 300 dpi (3 GB per Windows 7, 8 o 10) oppure 4 GB di RAM per 600 e 1200 dpi (4 GB per Windows 7, 8 o 10)
- Due porte USB 2.0
  (1 per lo scanner, 1 per la chiave hardware USB)

  NOTA: Se viene installato l'accessorio *Kodak* Photo Selector, sono richieste altre due porte USB 2.0.

- Sistemi operativi supportati. Tutti i sistemi operativi devono essere compatibili con l'interfaccia USB 2.0 e consentire l'installazione solo all'utente in possesso di privilegi di amministratore:
  - Microsoft Windows XP, Service Pack 3
  - Windows XP 64, Service Pack 2
  - Windows Vista, Service Pack 2
  - Windows Vista, a 64 bit, Service Pack 2
  - Windows 7, a 32 bit, Service Pack 1
  - Windows 7, a 64 bit, Service Pack 1
  - Windows 8, 8.1
  - Windows 10
- Il sistema di scansione *Kodak* Picture Saver non è supportato su PC Windows non nativi, incluso il sistema operativo Windows in una macchina virtuale o avvio doppio. Per questi ambienti è disponibile una limitata assistenza tecnica senza alcuna garanzia.
- Microsoft .NET Framework 2.0 e 4.0 (incluso sul CD di installazione).
- Connessione a Internet per la registrazione del prodotto.

NOTA: A seconda della gestione che si intende adottare per le immagini acquisite, saranno necessari dispositivi supplementari quali masterizzatori di CD/DVD, stampanti fotografiche e così via.

# Appendice B Garanzia - Solo per Stati Uniti e Canada

Grazie per aver acquistato uno scanner *Kodak*. Gli scanner *Kodak* sono progettati per fornire agli utenti finali prestazioni ottimali e massima affidabilità. Tutti gli scanner *Kodak* sono coperti dalla garanzia limitata riportata di seguito.

## Garanzia limitata per gli scanner *Kodak*

Kodak Alaris Inc. ("Alaris") fornisce la seguente garanzia limitata (che esclude le parti di ricambio e i materiali di consumo) per gli scanner *Kodak* distribuiti da Alaris o dai suoi canali di distribuzione autorizzati:

Kodak Alaris Inc. garantisce l'assenza di difetti di materiali e lavorazione dello scanner *Kodak* dalla data di acquisto e per tutto il periodo di copertura della garanzia limitata applicabile al prodotto, in conformità con le specifiche delle prestazioni e dei materiali relative allo scanner *Kodak*.

Tutti gli scanner *Kodak* sono soggetti alle esclusioni di garanzia descritte di seguito. Qualora uno scanner *Kodak* risulti difettoso o non conforme alle specifiche di prodotto, Kodak Alaris' provvederà, a sua discrezione, a ripararlo o sostituirlo con un prodotto nuovo o ricondizionato.

Gli acquirenti possono determinare la durata della garanzia limitata applicabile agli scanner *Kodak* chiamando il numero (800) 822-1414, visitando la pagina Web www.kodakalaris.com/go/disupport o leggendo la scheda di riepilogo della garanzia limitata allegata allo scanner *Kodak*.

A dimostrazione dell'eleggibilità del servizio di garanzia è richiesta una prova di acquisto.

## Esclusioni della garanzia

La garanzia limitata di Alaris' non si applica a scanner *Kodak* che presentano danni fisici posteriori all'acquisto, provocati per esempio da incidenti casuali, cause di forza maggiore o da incidenti di trasporto, inclusi (a) un imballaggio ed una spedizione inadeguati dello scanner a Alaris per l'applicazione del servizio di garanzia, effettuati senza rispettare le linee guida relative all'imballaggio ed alla spedizione fornite dal produttore, tra cui la mancata sostituzione dei ritegni prima della spedizione o la mancata rimozione dei ritegni di spedizione prima dell'utilizzo; (b) danni provocati dall'installazione, integrazione del sistema, programmazione effettuate dall'utente, da sistemi operativi dell'utente o da software applicativi, progettazione di sistemi, rilocazione, ricostruzione di dati o rimozione del prodotto o di un componente (Inclusa la rottura di connettore, coperchio, vetro, perni, vassoio o sigillo); (c) danni provocati da interventi di assistenza, modifiche o riparazioni non effettuati da Kodak Alaris o da un fornitore di servizi autorizzato da Alaris o da manomissioni, uso di contraffazioni o da altri componenti, assemblaggi, accessori o moduli diversi non Kodak Alaris; (d) da un uso non appropriato, gestione o manutenzione inadeguate, uso errato, errore dell'operatore, mancata supervisione o manutenzione adeguata, incluso l'impiego di prodotti di pulizia o altri accessori non approvati da Kodak Alaris o infrazioni alle procedure o specifiche consigliate dal produttore; (e) danni provocati da condizioni ambientali (ad esempio un calore eccessivo o altro ambiente operativo inadeguato), corrosione, trattamento con colorante, interventi elettrici esterni al prodotto o mancata protezione contro le scariche elettriche; (f) danni causati dalla mancata installazione di aggiornamenti firmware o di rilasci disponibili per il prodotto e (g) in conformità ad altre esclusioni supplementari pubblicate di quando in quando sul sito www.kodakalaris.com/go/disupport.

Alaris non fornisce alcuna garanzia limitata ai prodotti acquistati in paesi diversi dagli Stati Uniti e dal Canada. Gli acquirenti di prodotti provenienti da canali di distribuzione di altri paesi devono fare riferimento alle condizioni di garanzia previste per il paese di origine del prodotto.

Alaris non fornisce alcuna garanzia limitata a prodotti inclusi in prodotti, sistemi o altri dispositivi elettronici prodotti da terzi.

La garanzia relativa a tali prodotti è fornita dal produttore originale dell'apparecchiatura come parte del prodotto o sistema del produttore stesso.

Per la sostituzione del prodotto si considera valido il periodo rimanente della garanzia limitata applicabile al prodotto difettoso oppure trenta (30) giorni, qualunque abbia una durata maggiore.

## Informazioni sull'installazione e dichiarazione di non responsabilità

ALARIS NON È RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI CONSEQUENZIALI O ACCIDENTALI RISULTANTI DALLA VENDITA, L'INSTALLAZIONE, L'USO O IL FUNZIONAMENTO IMPROPRIO DI QUESTO PRODOTTO, INDIPENDENTEMENTE DALLA CAUSA. I DANNI, DI CUI ALARIS NON È RESPONSABILE, INCLUDONO, MA NON SI LIMITANO A, PERDITE DI GUADAGNO O PROFITTI, PERDITE DI DATI, COSTI DI INATTIVITÀ, PERDITA DELL'USO DEL PRODOTTO, COSTO DI QUALSIASI PRODOTTO DI SOSTITUZIONE, ATTREZZATURE O SERVIZI O RECLAMI DI CLIENTI PER TALI DANNI.

Qualora vi fossero dei conflitti tra le altre sezioni dell'appendice e la Garanzia limitata, prevalgono i termini di quest'ultima.

## Come usufruire del servizio di garanzia limitata

Unitamente agli scanner *Kodak* sono fornite in dotazione le informazioni relative al disimballaggio, all'impostazione, all'installazione e al funzionamento. Una lettura attenta della Guida dell'utente fornirà le risposte alla maggior parte delle questioni tecniche che potrebbero insorgere, relative all'installazione, al funzionamento e alla manutenzione del prodotto. Se tuttavia dovesse essere necessario un ulteriore supporto tecnico, visitare il sito Web all'indirizzo: www.kodakalaris.com/go/disupport oppure contattare:

Call center di: **(800) 822-1414**

Il call center è disponibile da lunedì a venerdì (esclusi i giorni festivi) dalle ore 8 alle ore 17 ora locale.

Prima di chiamare, accertarsi di avere a disposizione il numero di modello, il numero di parte, il numero di serie e la prova di acquisto dello scanner *Kodak*. L'acquirente idoneo dovrà inoltre fornire una descrizione del problema.

Il personale del call center assisterà telefonicamente l'utente finale nella risoluzione del problema. All'utente finale può essere richiesto di eseguire alcuni semplici test di auto-diagnostica e di riportare lo stato e i messaggi di codice errore risultanti. In questo modo, il call center potrà determinare se il problema è relativo allo scanner *Kodak* o a un altro componente e se è possibile risolverlo telefonicamente. Se il call center rileva un problema hardware coperto da garanzia limitata o da un contratto di manutenzione acquistato, se necessario, viene assegnato un numero di autorizzazione alla restituzione dei materiali (RMA), viene avviata la richiesta di servizio di assistenza alla quale seguiranno le procedure di riparazione o di sostituzione.

## Linee guida per l'imballaggio e la spedizione

L'acquirente deve provvedere alla spedizione dei prodotti da restituire in garanzia in modo da garantirne la protezione totale da eventuali danni di spedizione. Il mancato rispetto di queste istruzioni renderà nulla la garanzia dello scanner *Kodak*. È consigliato conservare la confezione e i materiali di imballaggio originali per conservare o spedire il prodotto. Alaris non si ritiene responsabile di eventuali danni di spedizione. L'acquirente è tenuto a restituire solo lo scanner *Kodak*. Prima della spedizione l'acquirente deve rimuovere e trattenere tutti componenti aggiuntivi, quali adattatori, cavi, software, manuali e così via. Alaris declina ogni responsabilità per tali componenti, che non verranno restituiti con lo scanner *Kodak* riparato. Tutti i prodotti devono essere restituiti a Alaris nella confezione originale o in un'apposita confezione approvata per le unità da restituire. Prima di spedire lo scanner *Kodak*, l'acquirente dovrà installare i ritegni di spedizione. Qualora la confezione originale non fosse disponibile, contattare il call center di Kodak Alaris' al numero (800) 822-1414 per ottenere le informazioni relative ai numeri di parte e sull'ordinazione delle confezioni per le unità da sostituire.

## Procedura di restituzione

Gli acquirenti idonei che richiedono i servizi previsti per gli scanner *Kodak* dovranno ottenere un codice di autorizzazione alla restituzione dei materiali ("RMA") telefonando al numero (800) 822-1414 e restituire lo scanner *Kodak*, entro dieci (10) giorni lavorativi dall'emissione del codice RMA, all'indirizzo indicato nell'RMA, a proprie spese, assumendosi eventuali rischi relativi e in conformità con le linee guida per l'imballaggio e la spedizione correnti di Kodak Alaris'.

Tutti i prodotti o componenti difettosi sostituiti da Alaris diventeranno proprietà della stessa.

## Responsabilità del cliente

CON LA RICHIESTA DEL SERVIZIO, L'ACQUIRENTE IDONEO RICONOSCE I TERMINI DELLA GARANZIA LIMITATA, INCLUSE LA DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ E LA LIMITAZIONE ALLE CLAUSOLE SULLA RESPONSABILITÀ. PRIMA DELLA RICHIESTA DEL SERVIZIO, L'UTENTE FINALE DEVE ESEGUIRE IL BACKUP DI TUTTI I DATI O FILE CHE POTREBBERO DANNEGGIARSI O ANDARE PERSI. ALARIS NON SI RITIENE IN ALCUN MODO RESPONSABILE DELL'EVENTUALE PERDITA O DANNI AI DATI O FILE.

## Descrizioni del servizio di garanzia

Alaris fornisce una serie di programmi di assistenza a supporto della garanzia limitata e allo scopo di fornire assistenza relativamente all'uso e alla manutenzione dello scanner *Kodak* Scanner ("Metodi di servizio"). L'acquisto di uno scanner *Kodak* è un investimento importante. *Gli scanner Kodak* forniscono la produttività necessaria per rimanere competitivi. Un calo improvviso della produttività, anche se temporaneo, può compromettere seriamente la capacità di rispettare i propri impegni. I periodi di inattività possono risultare piuttosto costosi, non solo per quanto riguarda la riparazione, ma anche in termini di perdita di tempo. Per ridurre al minimo tali problemi, Alaris può avvalersi di uno dei metodi di servizio elencati sotto, a seconda del tipo di prodotto, per la fornitura del servizio coperto da garanzia limitata.

Insieme agli scanner *Kodak* vengono fornite una scheda di registrazione e una scheda di riepilogo della garanzia limitata. La scheda di riepilogo è specifica al modello e contiene importanti informazioni sulla garanzia, inclusi il numero del modello e la garanzia limitata. Per determinare i metodi di servizio applicabili allo scanner *Kodak* in uso, consultare la scheda di riepilogo della garanzia limitata.

Se la scheda di registrazione della garanzia limitata o la scheda di riepilogo della garanzia limitata non sono disponibili, è possibile trovare ulteriori informazioni sul prodotto, tra cui informazioni aggiornate sulla garanzia e sui programmi di assistenza ed eventuali limitazioni applicabili, sulla pagina Web: www.kodakalaris.com/go/disupport.

Al fine di evitare ritardi nel servizio, Alaris esorta gli utenti finali a completare e restituire quanto prima possibile la scheda di registrazione della garanzia limitata. In mancanza della scheda di registrazione della garanzia limitata, ci si può registrare online all'indirizzo www.kodakalaris.com/go/disupport.

Alaris fornisce inoltre una serie di programmi di servizio relativi all'uso e alla manutenzione degli scanner *Kodak*, che possono essere acquistati a parte.

Con la garanzia limitata, Alaris si impegna a fornire ai propri clienti qualità, prestazioni ottimali, affidabilità e servizio di assistenza.

### Assistenza on site

Per lo scanner *Kodak* selezionato, una volta verificato il problema hardware da parte del call center, sarà possibile effettuare chiamate di assistenza. Un tecnico specializzato Alaris effettuerà le riparazioni in loco se il prodotto è situato negli Stati Uniti o in alcune zone dell'Alaska e delle Hawaii e se non sono richiesti requisiti fisici particolari o per la sicurezza che potrebbero limitare l'accesso allo scanner. Per ulteriori informazioni sulle zone coperte dal servizio, visitare il sito Web all'indirizzo: www.kodakalaris.com/go/docimaging. Il servizio in loco verrà fornito dalle ore 8 alle ore 17, ora locale, da lunedì a venerdì (esclusi i giorni festivi).

### Sostituzione avanzata dell'unità (AUR)

L'AUR può rappresentare una delle offerte di servizio più semplice e completa nel settore. Qualora il prodotto risultasse difettoso, per gli acquirenti idonei di alcuni scanner *Kodak*, Kodak provvederà a sostituirlo entro due giorni lavorativi.

L'AUR fornisce la sostituzione avanzata per scanner *Kodak* specifici difettosi o guasti. Per poter avvalersi del servizio AUR, l'acquirente idoneo deve richiedere un codice RMA, firmare un contratto di sostituzione avanzata ed effettuare un deposito tramite carta di credito a garanzia dell'unità sostitutiva. Il numero RMA deve essere conservato qualora fosse necessario verificare lo stato dell'unità di sostituzione. L'acquirente idoneo dovrà inoltre fornire l'indirizzo a cui deve essere spedita l'unità sostitutiva e riceverà via fax le istruzioni relative all'imballaggio e alla spedizione del prodotto difettoso. Il prodotto di sostituzione verrà quindi consegnato entro 2 giorni lavorativi dalla chiamata di assistenza e dal ricevimento da parte di Kodak del contratto firmato. Il prodotto malfunzionante deve essere recapitato a Kodak entro dieci (10) giorni dal ricevimento dell'unità di sostituzione, altrimenti all'utente finale verrà accreditato il prezzo di listino del prodotto di sostituzione. Le spese di spedizione del prodotto di sostituzione saranno a carico di Kodak, come la scelta della società di trasporto. Le spedizioni effettuate senza rispettare le istruzioni fornite da Kodak e la scelta di un vettore diverso possono annullare i termini della garanzia limitata.

Prima di restituire il prodotto a Kodak, accertarsi di rimuovere tutte le opzioni e gli accessori (tra cui il cavo di alimentazione, la documentazione, ecc.) non coperti dalla garanzia limitata. Per la restituzione del prodotto malfunzionante, utilizzare la confezione e l'imballaggio in cui era contenuta l'unità sostitutiva al momento della spedizione. Se il prodotto malfunzionante non viene restituito nella confezione e nell'imballaggio utilizzati per il prodotto sostitutivo, la garanzia limitata può essere annullata. Il codice di autorizzazione dei materiali restituiti (“RMA”) deve essere apposto in un punto visibile all'esterno della confezione per una ricezione e accredito appropriati del prodotto difettoso.

### Servizio di deposito

Se lo scanner *Kodak* non è idoneo per l'AUR o il servizio in loco, l'acquirente può avvalersi del servizio di riparazione in deposito. L'acquirente riceverà istruzioni per l'invio del prodotto al centro di riparazione più vicino. L'acquirente sarà responsabile della spedizione del prodotto al centro di riparazione e dovrà pagare le relative spese. Prima di restituire il prodotto al centro di riparazione, accertarsi di rimuovere tutte le opzioni e gli accessori (tra cui il cavo di alimentazione, la documentazione, ecc.) non coperti dalla garanzia limitata. Tutti i prodotti vanno restituiti a Alaris nel rispettivo imballaggio originale in una confezione consigliata. Prima della spedizione dello scanner *Kodak*, sarà necessario installare i ritegni di spedizione. Qualora la confezione originale non fosse disponibile, contattare il call center di Kodak Alaris’ al numero (800) 822-1414 per ottenere le informazioni relative all'ordinazione. Gli acquirenti eleggibili che richiedono i servizi previsti per gli scanner *Kodak* dovranno ottenere un codice di autorizzazione alla restituzione dei materiali (“RMA”) telefonando al numero (800) 822-1414 e restituire lo scanner *Kodak* entro dieci (10) giorni lavorativi dall'emissione del codice RMA, all'indirizzo indicato nell'RMA, a proprie spese e in conformità con le linee guida per l'imballaggio e la spedizione correnti di Kodak. Il codice di autorizzazione dei materiali restituiti (“RMA”) deve essere apposto in un punto visibile all'esterno della confezione per una ricezione e accredito appropriati del prodotto difettoso.

Al ricevimento del prodotto, il centro di riparazione aggiusterà il prodotto entro dieci (10) giorni lavorativi. Il prodotto riparato verrà rispedito entro due giorni mediante corriere espresso senza spese a carico dell'acquirente eleggibile.

### Limitazioni importanti

**Eleggibilità:** il programma di sostituzione avanzata e il servizio di deposito sono disponibili per gli acquirenti eleggibili nei cinquanta (50) stati degli Stati Uniti, mentre il servizio in loco è disponibile nei quarantotto (48) stati contigui e in alcune zone dell'Alaska e delle Hawaii per i prodotti acquistati presso distributori autorizzati Alaris. Lo scanner *Kodak* non è ritenuto eleggibile per i servizi offerti in garanzia se il prodotto rientra in una delle esclusioni della garanzia stipulata con Kodak Alaris’, ad esempio in caso di restituzione inadeguata dei prodotti difettosi, in conformità con le linee guida relative all'imballaggio e alla spedizione fornite da Alaris. Gli acquirenti sono considerati “acquirenti eleggibili” o “utenti finali” solo se in origine hanno acquistato lo scanner *Kodak* per uso personale o aziendale e non a scopo di rivendita.

**Materiali di consumo:** i materiali di consumo sono soggetti ad usura e se utilizzati con regolarità devono essere sostituiti dall'utente finale secondo necessità. I materiali di consumo, i rifornimenti, elementi consumabili di altro tipo e gli elementi che secondo la Guida dell'utente rientrano nella responsabilità dell'utente finale non sono coperti da garanzia limitata.

Tutti i prodotti o componenti difettosi sostituiti da Alaris diventeranno proprietà della stessa.

## Contatti Kodak Alaris Inc.

Per informazioni sugli scanner *Kodak*:

Website: www.kodakalaris.com/go/docimaging

Per il servizio telefonico di assistenza, di riparazione e di supporto tecnico negli Stati Uniti:

Telefonare al supporto tecnico dal lunedì al venerdì, dalle ore 8 alle ore 17 (ora locale) esclusive le festività Alaris.
Telefono: (800) 822-1414

Per la documentazione e le domande frequenti disponibili 24 ore su 24:

Website: www.kodakalaris.com/go/docimaging

Per informazioni sul programma del servizio di assistenza

Sito Web: www.kodakalaris.com
Telefono: (800) 822-1414

# Appendice C Contratto di licenza software

## KODAK ALARIS INC. CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE DELL'UTENTE FINALE

Prima di usare il software, leggere attentamente i termini e le condizioni riportati di seguito. L'uso del software comporta l'accettazione di questi termini e condizioni. Qualora l'utente non accetti i termini e le condizioni del presente Contratto, dovrà restituire prontamente il software con i relativi documenti e materiali, ottenendo il rimborso del prezzo di acquisto.

**LICENZA**

**Concessione di licenza**. Kodak Alaris Inc. (“Alaris”) concede all'utente il diritto di usare una copia del/dei programma/i software allegato/i (il “Software”) in conformità alle limitazioni della licenza qui di seguito esposte.

**Limitazioni all'uso**. L'utente è autorizzato a utilizzare il Software su un solo computer alla volta. Per ogni ulteriore computer su cui verrà eseguito il Software, l'utente dovrà disporre di una copia aggiuntiva del Software regolarmente concessa in licenza. L'utente è autorizzato a eseguire una copia del Software, secondo necessità, per consentirne l'uso secondo quanto sopra descritto.

**Trasferimento del Software**. L'utente potrà trasferire definitivamente il Software a terzi, a condizione che il cessionario accetti i termini e le condizioni della presente licenza e che l'utente non trattenga alcuna copia del Software.

**Software di diagnostica**. Il software utilizzato per manutenere l'apparecchiatura (incluse mancate prestazioni di diagnosi) (“Software di diagnostica”) può essere integrato, allegato, fornito in dotazione o separatamente. Il Software di diagnostica e la modalità di implementazione costituiscono una preziosa proprietà intellettuale proprietaria di Alaris**. L'utente comprende e accetta che il possesso del Software di diagnostica non conferisca alcun diritto di proprietà o di utilizzo del Software di diagnostica** a eccezione di quanto qui dichiarato. A meno che l'utente non riceva una licenza separata da parte di Alaris per fare ciò, egli non deve utilizzare, riprodurre, distribuire o rendere di pubblico dominio il Software di diagnostica per nessun motivo, né permettere ad alcuno di fare ciò, con o senza corrispettivo. Fatto salvo quanto precede, gli espliciti diritti di licenza scritti da parte di Alaris possono includere solo il diritto di utilizzare il Software di diagnostica esclusivamente sulla specifica apparecchiatura [Alaris] per la quale è previsto l'uso di tale Software di diagnostica. Inoltre, l'utente accetta che, in qualsiasi momento, anche dopo la scadenza di qualsiasi garanzia qui indicata, Alaris possa accedere, direttamente o in remoto, all'apparecchiatura, in modo da prevenire l'utilizzo non autorizzato, la riproduzione o la distribuzione del Software di diagnostica.

**Copyright**. Il Software è di proprietà di Alaris o dei suoi fornitori ed è protetto dalle leggi e dai trattati internazionali sul copyright. Non è possibile copiare il Software salvo come espressamente previsto nella presente licenza. Non è possibile decodificare, decompilare, o disassemblare il Software. Qualora il Software venga utilizzato in un paese appartenente all'Unione Europea, nessuna disposizione del presente Contratto dovrà essere interpretata come una limitazione di qualsiasi diritto in vigore secondo la direttiva della Comunità Europea sui prodotti software (91/250/EEC).

**Risoluzione**. La presente licenza è valida fino al suo termine. L'utente può recedere dalla presente in qualsiasi momento, distruggendo il Software e tutte le relative copie, in qualsiasi forma. La licenza verrà risolta anche qualora l'utente non si attenga ai termini e alle condizioni del presente Contratto. Nel caso di risoluzione della licenza, l'utente accetta di distruggere il Software e tutte le relative copie, in qualsiasi forma.

**GARANZIA LIMITATA**

Oltre ai particolari diritti legali conferiti dalla presente garanzia, l'utente potrà beneficiare di altri diritti. Alaris garantisce che (i) il Software funzionerà in sostanziale conformità con la documentazione del prodotto per un periodo di 90 giorni dalla data di acquisto, secondo quanto specificato nella ricevuta o fattura di acquisto, e (ii) che il supporto su cui viene fornito il Software sarà privo di difetti di materiale e di fabbricazione, in condizioni d'uso normali. Alaris non garantisce che le funzioni contenute nel Software soddisfino le esigenze dell'utente o che il funzionamento del Software sarà ininterrotto o privo di errori. L'utente si assume la responsabilità del funzionamento del Software per raggiungere i risultati prefissati, oltre che dell'installazione, dell'uso e dei risultati ottenuti dal Software.

**In conformità alle leggi in vigore che impediscano le seguenti esclusioni, Alaris NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA LA GARANZIA DI COMMERCIABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO**. In alcuni stati o giurisdizioni, inclusa l'Australia, l'apposizione di limiti di durata alla garanzia implicita non è consentita, oppure le leggi in vigore impongono determinate garanzie di legge che non possono essere escluse, pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabile.

LIMITAZIONI DELLA TUTELA DELL'UTENTE

La responsabilità di Alaris e il rimedio esclusivo dell'utente saranno, a discrezione di Alaris, (a) la riparazione o la sostituzione del Software o di eventuali supporti che non rientrano nella “Garanzia Limitata” Alaris, purché siano restituiti ad Alaris con una copia della fattura di acquisto o della ricevuta fiscale; o (b) la restituzione del prezzo pagato per il Software, a condizione di essere in possesso della prova del prezzo pagato per l'acquisto. La presente Garanzia Limitata viene meno qualora il difetto del Software o dei supporti derivi da erronea applicazione, uso non idoneo o la mancata osservanza delle istruzioni operative che accompagnano la documentazione stampata.

**NORME APPLICABILI**

Qualora il Software sia stato acquistato negli Stati Uniti, il presente Contratto sarà disciplinato dalle leggi in vigore nello stato di New York. Qualora sia stata acquistata al di fuori dagli Stati Uniti, troverà applicazione la normativa del Paese in cui l'Applicazione è stata acquistata.

---

**LIMITAZIONI DEL GOVERNO DEGLI STATI UNITI**

Il SOFTWARE e la documentazione sono forniti con DIRITTI LIMITATI. L'uso, la duplicazione o la divulgazione da parte del Governo sono soggetti ai limiti indicati nel paragrafo (c)(1)(ii) della norma DFAR 252.227-7013 The Rights in Technical Data and Computer Software o in altri regolamenti governativi applicabili che forniscano una protezione equivalente. Contraente/produttore è Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Blvd., Rochester, New York, 14615.



Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615

© 2015 Kodak Alaris Inc.
Tutti i diritti riservati.
Il marchio e la veste grafica
Kodak sono utilizzati su licenza
di Eastman Kodak Company.